КП
80
М-34 6.2

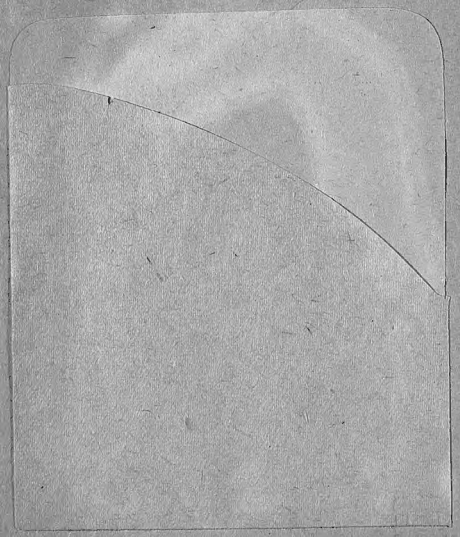
КП
80
М34

Центральный Военно-Промышленный Комитетъ.
Отдѣлъ Промышленнаго Труда.

Выпускъ 2-й.

МАТЕРІАЛЫ
къ учету рабочаго состава
и
рабочаго рынка.

ПЕТРОГРАДЪ.
Типографія П. П. Гершунина, Коломенская, 43.
1917.



Дублетъ Б. М.

ИП
80
М34

Центральный Военно-Промышленный Комитетъ.

Отдѣлъ Промышленнаго Труда.

Выпускъ 2-й.

МАТЕРІАЛЫ

къ учету рабочаго состава

и

рабочаго рынка.

142814

ПЕТРОГРАДЪ.
Типографія П. П. Гершунина, Коломенская, 43.
1917.

Срок возврата

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ
ИСТОРИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
603454

БИБЛИОТЕКА
ИНСТИТУТ ПРОФЕССУРЫ
№ 511 инд.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Второй выпускъ „Матеріаловъ“ является продолженіемъ перваго, изданнаго Центральнымъ Военно-Промышленнымъ Комитетомъ въ августѣ 1916 г. Въ него вошли, какъ и въ первый выпускъ, исключительно матеріалы, охватывающіе въ той или иной части періодъ военнаго времени; данныя же до военнаго времени помѣщены въ немъ лишь для того, чтобы сопоставленіемъ съ ними рѣзче оттѣнить измѣненія въ рабочемъ составѣ за періодъ войны.

Настоящій выпускъ, являясь по существу своему продолженіемъ прошлогодняго, въ то же время нѣсколько отличается отъ него своимъ строеніемъ. Въ немъ нѣтъ, напримѣръ, „Необходимыхъ замѣчаній къ таблицамъ“, надобность въ которыхъ отпала сама-по-себѣ, вслѣдствіе того, что матеріалъ этого выпуска, какъ и прежняго, черпался въ большинствѣ случаевъ изъ однихъ и тѣхъ же источниковъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда надо было сдѣлать какія-нибудь техническія замѣчанія къ характеристикѣ матеріала,—они сдѣланы въ текстѣ.

Нѣкоторое же дополненіе и перемѣщеніе цифрового матеріала, а также увеличеніе текста, мало измѣняетъ прежнее строеніе выпуска.

Матеріалы собраны и разработаны секретаремъ Отдѣла Промышленнаго Труда Д. К. Полупановымъ.

Товарищъ Предсѣдателя
Центральнаго Военно-Промышленнаго Комитета,
Горный Инженеръ *П. Козакевичъ.*

Предсѣдатель Отдѣла,
Горный Инженеръ *Б. Ковачевъ.*

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Второй выпускъ „Матеріаловъ" является продолженіемъ перваго, изданнаго Центральнымъ Военно-Промышленнымъ Комитетомъ въ августѣ 1916 г. Въ него вошли какъ и въ первый выпускъ, исключительно материалы, охватывающіе не той или иной части фронта, но какъ время военныхъ дѣйствій же по всему времени помѣщены въ такомъ порядкѣ, чтобы сопоставленіе въ нимъ дѣлъ отдѣльныхъ армій въ положеніи состава за періоды войны.

Настоящій выпускъ, какъ по существу своему продолженіе предыдущаго, въ то же время отличается отъ него, какъ по содержанію, такъ и по форме. Не имѣя „полнаго" содержанія въ которыхъ отдѣлъ „Наблюденія", „Замѣчанія" и „Выводы" — они сдѣланы по тексту.

Нѣкоторое же дополненіе и пересмотрѣніе содержанія матеріала, а также расширеніе хронологическихъ предѣловъ отдѣлъ „Выводы".

Матеріалы собраны и разработаны сотрудниками Отдѣла Промышленности Такъ Д. Н. Полуэктовымъ.

Товарищъ Предсѣдателя

Центральнаго Военно-Промышленнаго Комитета,

Генералъ Маіоръ Ф. Ф. Шомъ.

Предсѣдатель Отдѣла,

Генералъ Инженеръ Е. Ф. Ф.

РАБОЧІЙ СОСТАВЪ.

Предпріятія, подчиненныя надзору Фабричной Инспекціи.

Своды отчетовъ фабричныхъ инспекторовъ, какъ было сказано въ 1-мъ выпускѣ „Матеріаловъ", являются самымъ интереснымъ источникомъ оффиціальной статистической литературы по учету численности и состава рабочихъ, занятыхъ въ промышленныхъ предпріятіяхъ. Сводъ отчетовъ за 1915 г., которымъ мы нынѣ пользуемся, заслуживаетъ особаго интереса. Интересъ его въ томъ, что онъ впервые даетъ данныя объ измѣненіи въ численности и составѣ рабочихъ за полный годъ войны. Нашей первой задачей мы и ставимъ выясненіе измѣненій въ рабочемъ составѣ по этимъ даннымъ.

Сокращеніе числа поднадзорныхъ фабричной инспекціи предпріятій въ 1915 г.

Прежде всего надлежитъ отмѣтить сокращеніе за отчетный годъ числа поднадзорныхъ предпріятій. Число ихъ сократилось на 1.397 или 9,9%: къ началу 1915 г. ихъ было 14.046, а къ концу—12.649.

Недостающее число промышленныхъ предпріятій можно раздѣлить на нѣсколько категорій, въ зависимости отъ причинъ, вызвавшихъ прекращеніе ихъ дѣятельности. Такъ какъ сокращеніе вызвано по преимуществу передвиженіемъ линіи фронта въ глубь Имперіи и прекращеніемъ промышленной жизни вблизи линіи фронта, съ одной стороны, и экономическимъ кризисомъ, обусловленнымъ обстоятельствами военнаго времени, съ другой—то недостающее число ихъ можно раздѣлить на три категоріи: 1) предпріятія, находящіяся въ губерніяхъ, полностью или частью захваченныхъ непріятелемъ, по которымъ свѣдѣнія совсѣмъ не даются за отчетный годъ; 2) предпріятія, находящіяся въ губерніяхъ, лежащихъ по линіи фронта или вблизи ея, которыя даютъ сравнительно большой процентъ сокращенія, и, наконецъ; 3) предпріятія, прекратившія производство въ глубинѣ Россіи, вслѣдствіе экономическаго кризиса.

Наибольшее число предпріятій приходится на первую категорію. Въ сводъ, за послѣдній отчетный годъ, совершенно не вошли свѣдѣнія по Лифляндской и Курляндской губ., въ которыхъ было въ 1914 г. 645 поднадзорныхъ предпріятій. Изъ общаго числа въ 1,4 тыс. недостающихъ предпріятій на эту группу приходится, такимъ образомъ, около 46%.

Значительно меньшую часть сокращенія даютъ губерніи, по которымъ тянется линія фронта—Витебская, Минская, Волынская и Бесса-

рабская. Вслѣдствіе непосредственной близости линіи фронта, число поднадзорныхъ здѣсь предпріятій сократилось на 360: въ 1914 г. было 840 предпріятій, а въ 1915 г. ихъ стало 480, что даетъ еще около 26% всего числа недостающихъ предпріятій.

Слѣдовательно, только немного больше четверти числа недостающихъ предпріятій приходится на тѣ, громадное большинство которыхъ прекратило свое производство, вслѣдствіе неприспособленности ихъ къ потребностямъ военнаго времени. Къ тому же, надо замѣтить, что далеко не всѣ предпріятія этой группы прекратили работы вслѣдствіе экономическихъ причинъ. Среди нихъ имѣются и такія, которыя прекратили работы вслѣдствіе затруднительности продолжать ее въ условіяхъ близкаго тыла фронта, хотя они и находятся въ губерніяхъ, по которымъ линія фронта не проходитъ. Если брать во вниманіе и это обстоятельство, то число предпріятій, прекратившихъ свое производство исключительно вслѣдствіе экономическихъ причинъ, выразится довольно скромной цифрой.

Измѣненія въ численности и составѣ рабочихъ.

Значительное количество предпріятій, вышедшее изъ-подъ надзора фабричной инспекціи по различнымъ причинамъ, дало, однако, только небольшое сокращеніе общей численности рабочихъ, занятыхъ въ промышленныхъ предпріятіяхъ. Такъ, къ началу отчетнаго года въ поднадзорныхъ фабричной инспекціи предпріятіяхъ было занято 1.960 тыс. чел., а къ концу его—1.922 тыс.

Число рабочихъ уменьшилось всего на 38,3 тыс. человѣкъ. Уменьшеніе настолько небольшое и настолько не соотвѣтствуетъ сокращенію числа предпріятій, что среднее число рабочихъ, приходящееся за отчетный годъ на одно предпріятіе, не уменьшилось, а увеличилось: къ началу года на предпріятіе приходилось 140 чел., а къ концу—152 чел.

Не давая существенныхъ измѣненій въ численности рабочихъ, отчетный годъ показываетъ въ то же время весьма глубокія измѣненія въ составѣ возрастномъ и половомъ. По даннымъ отчетнаго года рабочій составъ въ предпріятіяхъ, подчиненныхъ фабричной инспекціи, распредѣлялся по полу и возрасту въ 1915 году слѣдующимъ образомъ:

Возрастъ.	Обоего пола.		Мужского пола.		Женскаго пола.	
	Абсолютн.	%%	Абсолютн.	%%	Абсолютн.	%%
Взрослые . .	1.674.786	87,2	1.072.159	87,8	602.627	85,9
Подростки .	209.977	10,9	127.119	10,4	82.858	11,8
Малолѣтніе .	37.809	1,9	22.117	1,8	16.692	2,3
Всего .	1.922.572	100%	1.221.395	100%	701.177	100%

По сравненію съ предыдущимъ годомъ уменьшеніе показываютъ только двѣ группы взрослыхъ рабочихъ: „взрослые обоего пола“ — на 71,4 тыс. и „взрослые мужского пола“ — на 136,3 тыс. (или 11%). Причемъ, уменьшеніе первой группы вызвано исключительно сокращеніемъ состава взрослыхъ рабочихъ. Уменьшеніе состава взрослыхъ рабочихъ мужского пола — одно изъ самыхъ главныхъ особенностей военнаго времени. Уменьшеніе этой группы и слѣдуетъ считать потерей, вызванной многочисленными призывами въ войска и захватомъ непріятелемъ нѣкоторыхъ территорій.

При учетѣ потерь, нанесенныхъ промышленности призывами въ войска, надо имѣть въ виду, кромѣ того, тѣ обстоятельства, о которыхъ мы выше говорили, именно — изъятіе изъ-подъ надзора фабричной инспекціи Лифляндской и Курляндской губ., значительная часть которыхъ находится въ нашемъ владѣніи. Надо имѣть въ виду, что какая-то часть занятыхъ здѣсь рабочихъ, главнымъ образомъ, въ Ригѣ, уцѣлѣвшая отъ призывовъ и не тронутая эвакуаціей, *осталась* на мѣстахъ въ предѣлахъ Имперіи. Она, правда, не можетъ быть значительной, тѣмъ не менѣе ею нельзя пренебрегать, такъ какъ въ Лифляндской губерніи въ 1914 г. было около 80 тыс. рабочихъ, занятыхъ въ поднадзорныхъ фабричной инспекціи предпріятіяхъ. Это количество рабочихъ не входитъ въ общее число ихъ по Имперіи, хотя и находится въ ея предѣлахъ.

Убыль взрослыхъ мужчинъ компенсировалась увеличеніемъ женщинъ, подростковъ и малолѣтнихъ. Число взрослыхъ женщинъ увеличилось за отчетный годъ на 65,2 тыс. (или 12%), подростковъ обоего пола — на 26,7 тыс. и малолѣтнихъ обоего пола — на 6,4 тыс. Подробныя измѣненія этихъ группъ въ процентахъ можно видѣть изъ слѣдующихъ данныхъ *):

Возрастъ.	1915 года.			1914 года.		
	М. п.	Ж. п.	Обоего пола.	М. п.	Ж. п.	Обоего пола.
Взрослыхъ	55,9	31,3	87,2	61,6	27,5	83,1
Подростковъ	6,6	4,3	10,9	5,7	3,6	9,3
Малолѣтнихъ	1,1	0,8	1,9	0,9	0,7	1,6
Всѣхъ возрастовъ .	63,5	36,5	100%	68,2	31,8	100%

Изъ приведенныхъ данныхъ усматриваемъ, что уменьшеніе состава взрослыхъ рабочихъ мужчинъ на 5,7% компенсировалось увеличеніемъ женщинъ на 3,8%, подростковъ обоего пола на 1,6% и малолѣтнихъ обоего пола на 0,3%.

*) Процентъ исчисляется отъ общаго числа рабочихъ.

Измѣненія рабочаго состава по округамъ и губерніямъ.

Отмѣченный процессъ уменьшенія мужского состава и увеличеніе состава женскаго, подростковъ и малолѣтнихъ не былъ однообразнымъ по территоріи Европейской Россіи. Въ однихъ районахъ онъ былъ сильнѣе, въ другихъ слабѣе. Интенсивность его обусловливалась всякій разъ родомъ производства, доминирующаго въ данномъ районѣ. Въ тѣхъ производствахъ, гдѣ трудъ мужской легко замѣнялся женскимъ, процессъ былъ интенсивнѣе, чѣмъ тамъ, гдѣ эта замѣна была болѣе затруднительна.

Кромѣ того, интенсивность замѣщенія труда мужского женскимъ обусловливалась близостью данныхъ отраслей промышленности къ дѣлу государственной обороны. Чѣмъ данная отрасль ближе стояла къ оборонѣ, тѣмъ шире представлялись отсрочки по призыву рабочимъ, занятымъ въ ней, слѣдовательно, тѣмъ сохраннѣе оставались кадры мужского состава. И обратно: чѣмъ дальше она находилась отъ обороны, тѣмъ меньше было отсрочекъ и больше убыли въ мужскомъ составѣ.

Наименьшее усиленіе женскаго труда наблюдается въ тѣхъ производствахъ, въ которыхъ замѣна мужского труда женскимъ была технически затруднительна и гдѣ рабочіе пользовались отсрочками по призыву.

На сколько различно по районамъ соотношеніе между женскимъ и мужскимъ трудомъ и на сколько оно неоднообразно измѣнилось по сравненію съ 1914 годомъ можно видѣть изъ такихъ данныхъ:

ОКРУГА.	1915 годъ.					1914 годъ.			
	Общее число рабоч. об. пола.	Мужчинъ.		Женщинъ.		Общее число рабоч. об. пола.	Мужчинъ.		Женщинъ.	
		Число.	%%	Число.	%%		Число.	%%	Число.	%%
Московскій	770.124	368.504	48,0	401.620	52,0	767.145	410.312	53,5	356.833	46,5
Петроградскій	390.368	253.089	64,8	137.279	35,2	435.771	298.643	68,5	137.128	31,5
Кіевскій	249.168	189.633	76,0	59.533	24,0	268.129	215.214	80,3	52.915	19,7
Поволжскій	178.298	139.993	78,5	38.305	21,5	169.009	141.541	83,7	27.468	16,3
Харьковскій	334.614	270.176	80,8	64.438	19,2	320.806	272.530	85,0	48.276	15,0
	1.922.572	1.221.395	63,5	701.177	36,5	1.960.860	1.338.240	68,2	622.620	31,8

Примѣры еще болѣе рѣзкаго сдвига въ половыхъ группахъ можно найти по отдѣльнымъ губерніямъ.

Напримѣръ, въ Батумской обл. мужской составъ уменьшился на—16,8%, въ Донской—9%, въ Екатеринославской губ.—на 9,4%, Ярославской—на 7%, Владимірской—5,4%, Воронежской—на 8%, Московской—на 5,4%, Петроградской—на 4%,—въ остальныхъ губерніяхъ увеличеніе

колебалось между 4 и 6 процентами; женскій составъ въ то же время соотвѣтственно увеличился.

Мужской составъ по всѣмъ губерніямъ показалъ уменьшеніе процентное и почти по всѣмъ—абсолютное; въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, при процентномъ уменьшеніи мужчинъ, наблюдалось абсолютное увеличеніе. Рѣдкимъ исключеніемъ, гдѣ одновременно увеличился и мужской составъ и женскій являются губерніи—Петроградская, Екатеринославская и Херсонская—крупные раіоны металлообрабатывающей промышленности, работающей на оборону напряженнѣе другихъ. Петроградская губернія показала увеличеніе мужского состава на 13%, причемъ—что характерно для нея—увеличеніе отмѣтилось исключительно въ группѣ взрослыхъ мужчинъ, Екатеринославская—на 2,5 тыс. и Херсонская во всѣхъ группахъ мужского состава—на 1 тыс. человѣкъ. Но, повторяемъ, и въ этихъ губерніяхъ пополненіе состава происходило сильнѣе на счетъ женщинъ, чѣмъ мужчинъ. И здѣсь процентъ мужчинъ уменьшился, а процентъ женщинъ увеличился. Такъ, въ Петроградской губ. процентъ мужчинъ понизился за годъ на 4, въ Екатеринославской—на 10, а въ Херсонской—на 2; процентъ женщинъ соотвѣтственно увеличился. Въ возрастныхъ группахъ такихъ рѣзкихъ сдвиговъ не отмѣчается.

Измѣненія рабочаго состаза по производствамъ.

Измѣненія рабочаго состава по производствамъ представляютъ большій интересъ, чѣмъ по губерніямъ. Ибо, какъ мы уже упоминали, характеръ этихъ измѣненій обусловливается въ наибольшей степени родомъ производства и близостью его къ дѣлу обороны страны. Именно въ разсмотрѣніи вопроса съ этой стороны и обнаруживается больше чѣмъ когда-либо зависимость характера измѣненій отъ рода производства.

Металлообрабатывающія промышленности.

Распредѣленіе рабочихъ по отраслямъ промышленности можно видѣть изъ таблицы, представляющей въ сжатомъ видѣ таб. II. (См. стр. 10).

Изъ всѣхъ промышленныхъ отраслей, наибольшій интересъ съ точки зрѣнія измѣненій въ рабочемъ составѣ представляетъ, прежде всего, металлообрабатывающая промышленность. Ея рабочій составъ,—въ связи съ убылью его послѣ первыхъ мобилизацій, съ одной стороны, и крайне напряженной работой производства, съ другой,—пережилъ весьма глубокія измѣненія. Убыль мужской рабочей силы, происшедшая въ началѣ войны, и недостатокъ ея потомъ, вслѣдствіе расширенія производства, покрывались довольно интенсивно трудомъ мужскимъ, женскимъ и подростковъ. За отчетный годъ рабочій составъ ея увеличился на 29,9 тыс. или на 20%: къ началу года въ 1977 предпріятіяхъ было занято всего 346,9 тыс., въ томъ числѣ: взрослыхъ мужчинъ — 327,7 тыс. взрослыхъ женщинъ—19,2 тыс., подростковъ обоего пола — 31,8 тыс., и малолѣтнихъ обоего пола—1,5 тыс., къ концу же отчетнаго года, какъ видно

ПРОИЗВОДСТВА.	Общее число заведен.й.	ИТОГО обоего пола.		ВСЕГО.				МУЖЧИНЪ.						ЖЕНЩИНЪ.					
				Мужчинъ.		Женщинъ.		Взрослыхъ.		Подростковъ.		Малолѣтнихъ.		Взрослыхъ.		Подростковъ.		Малолѣтнихъ.	
		Число.	%	Число.	%	Число.	%	Число.	%	Число.	%	Число.	%	Число.	%	Число.	%	Число.	%
1. Текстильн. (пр. I-V)	1.615	730.587	38,0	276.242	1) 37,8	454.345	62,2	233.491	2) 84,5	33.790	12,2	8.961	3,3	395.379	3) 88,0	49.443	10,0	9.523	2,0
2. Обработка металла (гр. VIII)	1.975	416.713	21,6	370.762	88,9	45.951	11,1	329.296	88,8	38.538	10,4	2.928	0,8	42.462	92,4	3.240	7,0	247	6,0
3. Обработка пищевыхъ и вкусовыхъ веществъ (гр. XI)	3 585	319.643	16,6	227.345	71,1	92.298	28,9	205.281	90,3	20.474	9,0	1.590	0,7	78.375	84,9	12.722	13,8	1.201	1,3
4. Обработка минеральныхъ веществъ (гр. IX)	1.085	114.938	5,9	86.604	75,4	28.335	24,6	73.917	85,3	8.833	10,2	3.854	4,5	20.346	71,8	5.440	19,2	2 549	9,0
5. Механическая обработка дерева (гр. VII)	1.636	79.318	4,2	68 227	86,0	11.091	14,0	60.160	88,2	7.240	10,6	827	1,2	9.518	85,8	1.407	12,7	166	1.5
6. Полиграфическое производство (гр. VI)	1.239	82.540	4,3	57.700	69,9	24.840	30,1	45.622	79,0	9.564	16,6	2.514	4,4	19.584	78,8	4.181	16.8	1.075	4,4
7. Химическое производство (гр. XII)	415	70.227	3,7	42.720	60,8	27.507	39,2	37.994	89,0	3.814	8,9	912	2,1	22.284	81,0	4.419	16,1	804	2,9
8. Обработка животныхъ продуктовъ (гр. X)	578	61.234	3,2	45.244	73,9	15.990	26,1	40.548	89,6	4 217	9,3	479	1,1	14.083	88,0	1.782	11,1	125	0,9
9. Добывающая промышленность (гр. XIII)	367	39.480	2,1	39.470	99,97	10	0,03	39.051	98,9	406	0,1	13	0,1	10	100,0	–	—	—	—
10. Прочія производства (гр. XIV)	154	7.891	0,4	7.081	89,7	810	10,3	6.799	96,0	243	0.6	39	0,6	584	72,1	224	27,7	2	0,2
Итого	12.649	1.922.571	100,0	1.221.395	63,5	701.177	36,5	1.072.159	87,7	127.119	10,4	22.117	1,9	602.627	85,9	82 858	11,8	15.692	2,3

1) %% исключаются отъ общаго числа мужчинъ и женщинъ даннаго производства.
2) %% " " " " мужчинъ даннаго производства.
3) %% " " " " женщинъ даннаго производства.

изъ таблицы второй, находилось въ 1975 предпріятіяхъ—416,7 тыс. человѣкъ: взрослыхъ мужчинъ—329,3 тыс., взрослыхъ женщинъ—42,4 тыс., подростковъ обоего пола 41,8 тыс. и малолѣтнихъ обоего пола—3,2 тыс. Такого значительнаго численнаго увеличенія не наблюдалось ни въ одномъ изъ предыдущихъ годовъ. Не было и такой высокой средней цифры рабочихъ, приходящихся на одно предпріятіе, какую мы имѣемъ въ отчетномъ году: на одно предпріятіе приходится 211 человѣкъ вмѣсто 175 предыдущаго года.

Помимо сильнаго увеличенія общей численности рабочихъ, металлообрабатывающая промышленность, наряду съ абсолютнымъ увеличеніемъ женскаго состава, показала увеличеніе мужского. Къ началу 1915 года въ ней было занято 327,7 тыс. мужчинъ и 19,2 тыс. женщинъ, а въ концѣ его—370,7 тыс. мужчинъ и 45,9 тыс. женщинъ, что даетъ въ первомъ случаѣ увеличеніе на 13%, во второмъ—на 14%. По интенсивности, съ которой пополнялся въ отчетномъ году женскій составъ, металлообрабатывающая промышленность стоитъ на первомъ мѣстѣ.

При учетѣ измѣненій въ половыхъ группахъ надлежитъ, конечно, учитывать и возрастный составъ. Въ указанныя цифры увеличенія, какъ для мужчинъ, такъ и для женщинъ, входятъ, помимо взрослыхъ рабочихъ, подростки и малолѣтніе. Если исключить послѣднихъ, то получимъ для увеличенія группы взрослыхъ мужчинъ цифру всего въ 35,9 тыс., а для женщинъ—въ 25,2 тыс. человѣкъ. Увеличеніе взрослыхъ рабочихъ мужчинъ—особенность, отличающая металло-обрабатывающую промышленность отъ другихъ.

Изъ подгруппъ металлообрабатывающаго производства наибольшее абсолютное и процентное увеличеніе даетъ „машиностроительное и др. производства". Рабочій составъ его исчислялся къ началу отчетнаго года въ 205,6 тыс. человѣкъ: 202,1 мужчинъ и 3,5 женщинъ, а въ концѣ—въ 243,1 тыс.: 226,9 мужчинъ и 16,2 тыс. женщинъ, что даетъ въ первомъ случаѣ увеличеніе на 12% и во второмъ—больше чѣмъ 300%.

Увеличеніе меньшее, чѣмъ въ машиностроительной подгруппѣ, показываетъ производство желѣзодѣлательное, сталедѣлательное, сталелитейное, чугунно-мѣдно-литейное и др. Къ началу отчетнаго года здѣсь было занято всего 78,2 тыс. человѣкъ: 71,7 тыс. мужчинъ и 6,5 тыс. женщинъ, а въ концѣ его—90,2 тыс.: 77,9 мужчинъ и 12,3 женщинъ, что даетъ увеличеніе на 9% для мужчинъ и на 200% для женщинъ.

Остальное увеличеніе приходится на прочія производства металлообрабатывающей промышленности.

Надлежитъ еще, кромѣ того, отмѣтить, что эта промышленность

почти не показала за отчетный годъ уменьшенія числа поднадзорныхъ фабричной инспекціи предпріятій.

Обработка пищевыхъ и вкусовыхъ продуктовъ.

Въ другой крупнѣйшей отрасли отечественной промышленности, въ обработкѣ пищевыхъ и вкусовыхъ продуктовъ, количество предпріятій и рабочій составъ уменьшились. Къ началу 1915 года въ 4247 предпріятіяхъ было занято 330,8 тыс. человѣкъ: 253,7 тыс. мужчинъ и 77,1 тыс. женщинъ, а въ концѣ—количество предпріятій уменьшилось до 3585 и число рабочихъ—до 319,6 тыс.: 227,3 тыс. мужчинъ и 92,3 тыс. женщинъ. Уменьшеніе даетъ только мужской составъ и, притомъ, только въ группѣ взрослыхъ мужчинъ—число подростковъ и малолѣтнихъ увеличилось; женскій же составъ показываетъ значительное абсолютное и процентное увеличеніе—происходитъ обычный для военнаго времени процессъ.

Большая половина рабочихъ этой промышленности приходится на сахароварное и сахарорафинадное производство. Изъ указаннаго выше общаго числа рабочихъ въ 319,6 тыс. человѣкъ, въ этихъ производствахъ занято 162,3 тыс.: 123,5 тыс. мужчинъ и 38,9 женщинъ. По сравненію съ предыдущимъ годомъ, мужской составъ его сократился на 6,2 тыс., а женскій—увеличился на 19,9 тыс. И здѣсь изъ половыхъ и возрастныхъ группъ уменьшеніе отмѣчается только въ группѣ взрослыхъ мужчинъ.

Въ отличномъ нѣсколько отъ другихъ производствъ по обработкѣ пищевыхъ и вкусовыхъ продуктовъ находится мукомольное. Въ немъ отмѣчается увеличеніе рабочаго состава, хотя увеличеніе и небольшое. Такъ, въ началѣ года въ немъ было занято 36,9 тыс. человѣкъ: 35,7 тыс. мужчинъ и 1,2 женщинъ, а въ концѣ—38,3 тыс.: 36,3 мужчинъ и 2,0 тыс. женщинъ. Причемъ, главнѣйшія особенности этого производства были не въ увеличеніи общей цифры, а въ увеличеніи мужского состава, хотя увеличеніе происходило и здѣсь исключительно на счетъ подростковъ и малолѣтнихъ—группа взрослыхъ рабочихъ дала уменьшеніе.

Наибольшее уменьшеніе даютъ „всѣ прочія производства“ этой группы: хлѣбопекарное, кондитерское, конфектное, маслобойное и т. д. Общее число рабочихъ этой подгруппы въ 135,3 тыс.—88,5 тыс. мужчинъ и 46,9 женщинъ—уменьшилось за годъ до 118,9 тыс.—67,6 тыс. мужчинъ и 51,3 тыс. женщинъ. Женскій же составъ и здѣсь далъ увеличеніе.

Обработка хлопка.

Перейдемъ теперь къ хлопкообрабатывающей промышленности. Въ ней было занято въ концѣ отчетнаго года 479,3 тыс. рабочихъ: 173,0 тыс. мужчинъ (36,1%): взрослыхъ 147,4 тыс., подростковъ 21,3 тыс. и малолѣтнихъ 4,3 тыс., и женщинъ 306,3 тыс. (3,9%): взрослыхъ 271,6 тыс., подростковъ 30,3 тыс. и малолѣтнихъ 4,4 тыс. Въ преды-

дущемъ году общій составъ исчислялся въ 485,5 тыс.: 200,8 тыс. мужчинъ: взрослыхъ 178,5 тыс., подростковъ 19,3 тыс. и малолѣтнихъ 3,0 тыс., —и женщинъ въ 284,6 тыс.: взрослыхъ 254,6 тыс., подростковъ 26,4 и малолѣтнихъ 3,6 тыс. Общее число рабочихъ уменьшилось, такимъ образомъ, всего на 6,2 тыс. Уменьшеніе мужского состава, по преимуществу въ группѣ взрослыхъ рабочихъ, оказалось настолько сильнымъ, что его не покрыло весьма значительное увеличеніе женскаго состава.

Измѣненіе въ рабочемъ составѣ производства по обработкѣ *шерсти и шелка* происходило въ тѣхъ же главнѣйшихъ направленіяхъ, какъ и въ хлопкообрабатывающей промышленности. И въ этихъ производствахъ отмѣчается настолько значительное сокращеніе мужского состава взрослыхъ рабочихъ, что оно не покрывается увеличеніемъ по всѣхъ остальнымъ группамъ мужского пола и женскаго состава. Отчего и здѣсь отмѣчается уменьшеніе цифры общаго числа рабочихъ. Къ началу 1915 года обработкой шерсти было занято всего 93,9 тыс. рабочихъ: 52,7 тыс.: мужчинъ: взрослыхъ 47,1 тыс., подростковъ 4,5 тыс. и малолѣтнихъ 1,0 тыс., и женщинъ 41,1 тыс.: взрослыхъ 35,1 тыс., подростковъ 5,0 тыс. и малолѣтнихъ 0,9 тыс., а въ концѣ всего 86,9 тыс.: мужчинъ 44,8 тыс.: взрослыхъ 38,7 тыс., подростковъ 4,7 тыс. и малолѣтнихъ 1,3 тыс. — и женщинъ 42,1 тыс.: взрослыхъ 35,2 тыс., подростковъ 5,3 тыс. и малолѣтнихъ 1,4 тыс. *Обработкой шелка* было занято къ началу отчетнаго года всего 31,3 тыс. человѣкъ: 10,6 тыс. мужчинъ—взрослыхъ 9,2 тыс., подростковъ 0,9 тыс. и малолѣтнихъ 0,4 тыс.,—и женщинъ всего 20,6 тыс. —взрослыхъ 17,6 тыс., подростковъ 2,6 тыс. и малолѣтнихъ 0,3 тыс., а въ концѣ года стало всего 27,5 тыс.: мужчинъ 9,4, тыс., въ томъ числѣ: взрослыхъ 7,5 тыс., подростковъ и малолѣтнихъ 1,8 тыс. и женщинъ 18,1 тыс.—взрослыхъ 15,0 тыс., подростковъ и малолѣтнихъ вмѣстѣ 3,1 тыс.

Нѣсколько въ отличномъ отъ двухъ послѣднихъ производствъ находится обработка льна, пеньки и джута. Здѣсь общее число рабочихъ не уменьшилось, а увеличилось: было 96,8 тыс., а стало 103,2 тыс. Хоть по существу и въ этомъ производствѣ происходилъ тотъ же процессъ, какъ и тамъ. И здѣсь убыль группы взрослыхъ рабочихъ пополняется на счетъ другихъ группъ. Разница только въ томъ, что здѣсь убыль мужского состава пополняется женщинами, подростками и малолѣтними обоего пола съ избыткомъ. Почему и отмѣчается повышеніе цифры рабочаго состава.

Обработка дерева и обработка минеральныхъ веществъ.

Весьма значительное сокращеніе показываетъ механическая обработка дерева, производства: лѣсопильное, фанеропильное, столярное, мебельное, пробковое, багетное, вывѣсочное, производство экипажныхъ колесъ, роялей и т. п. и обработка минеральныхъ веществъ произ-

водства: стеклянное, зеркально-литейное, фарфоровое, фаянсовое, майоликовое, терракотовое, каменной посуды, огнеупорнаго кирпича, извести, цемента, алебастра, гипса, кирпича, черепицы, азбестовое и т. д.

Обработкой дерева къ началу отчетнаго года было всего занято 106,2 тыс. человѣкъ: 85,9 тыс. взрослыхъ мужчинъ, 10,6 тыс. взрослыхъ женщинъ, подростковъ и малолѣтнихъ обоего пола вмѣстѣ 9,8 тыс., а къ концу его—79,3 тыс.: 60,2 тыс. взрослыхъ мужчинъ, 9,5 взрослыхъ женщинъ, подростковъ и малолѣтнихъ обоего пола вмѣстѣ—9,6 тыс. Такимъ образомъ, общее число рабочихъ уменьшилось за годъ на 22%. Причемъ, интересно, что уменьшеніе отмѣтилось не только въ группѣ взрослыхъ мужчинъ, но и въ группѣ подростковъ мужского пола, взрослыхъ женщинъ и подростковъ женскаго пола.

Еще сильнѣе сократился рабочій составъ рабочихъ, занятыхъ обработкой минеральныхъ веществъ. Здѣсь онъ сократился на 59,2 тыс. или 34%: къ началу отчетнаго года было 174,1 тыс.: взрослыхъ мужчинъ 125,3 тыс., взрослыхъ женщинъ 22,7 тыс., подростковъ и малолѣтнихъ обоего пола вмѣстѣ 25,6 тыс., а въ концѣ его стало всего 114,9 тыс.: взрослыхъ мужчинъ 73,9 тыс., взрослыхъ женщинъ 20,3 тыс., подростковъ и малолѣтнихъ обоего пола 20,7 тыс. Уменьшеніе отмѣчается по всѣмъ безъ исключенія группамъ.

Изъ отдѣльныхъ производствъ этой промышленности наибольшее уменьшеніе даетъ производство каменной посуды. Здѣсь общее число рабочихъ сократилось почти на половину: было 83,9 тыс., а стало 44,2 тыс. Причемъ, больше чѣмъ на половину сократился составъ взрослыхъ рабочихъ: было 66,0 тыс., а стало 31,4 тыс.

Въ *стеклянномъ производствѣ* было занято 47,9 тыс. человѣкъ—38,3 мужчинъ и 9,6 женщинъ, а стало 37,0 тыс.—28,1 тыс. мужчинъ и 8,9 тыс. женщинъ.

Въ *фарфоровомъ и фаянсовомъ* работало 19,5 тыс. человѣкъ: 11,6 тыс. мужчинъ и 7,8 тыс. женщинъ, а стало 16,5 тыс.: 8,7 мужчинъ и 7,8 женщинъ.

Обработка животныхъ продуктовъ.

Измѣненія въ общемъ аналогичныя съ происшедшими въ металлообрабатывающей промышленности отмѣтились въ производствахъ по обработкѣ животныхъ продуктовъ—шорномъ, кожевенномъ (товара, дубленнаго разными способами, лайки, замши и пр.), обувномъ, чемоданномъ, мыловаренномъ и т. д. и въ добывающей промышленности, главнымъ образомъ, въ добычѣ нефти.

Общее число рабочихъ, занятыхъ обработкой кожевенныхъ продуктовъ, увеличилось: къ началу отчетнаго года ихъ было всего 50,4 тыс., а къ концу ихъ стало уже 61,2 тыс., увеличеніе на 21%. Увеличеніе значительное. Отмѣтилось оно во всѣхъ группахъ, не исключая и группы

взрослыхъ рабочихъ—мужчинъ. Такъ, къ началу 1915 года въ общемъ числѣ рабочихъ было: взрослыхъ мужчинъ 37,6 тыс., взрослыхъ женщинъ 8,2 тыс. подростковъ обоего пола 4,3 тыс. и малолѣтнихъ обоего пола 0,2 тыс., человѣкъ, а къ концу его стало: взрослыхъ мужчинъ 40,5 тыс.—увеличеніе на 3 тыс.,—взрослыхъ женщинъ 14,1 тыс., подростковъ обоего пола 6,0 тыс. и малолѣтнихъ 0,6 тыс.

Добывающая промышленность.

Увеличеніе общаго числа рабочихъ, а также и группы взрослыхъ мужчинъ рабочихъ показываетъ и добывающая промышленность. Въ ней было занято 38,2 тыс. человѣкъ, а стало 39,4 тыс. Такъ какъ въ нефтяной промышленности женщины совсѣмъ не работаютъ, а подростки и малолѣтніе работаютъ въ весьма небольшомъ числѣ, то увеличеніе показываетъ исключительно составъ взрослыхъ рабочихъ-мужчинъ. Замѣтимъ, однако, что это повышеніе вызывается здѣсь въ значительной мѣрѣ привлеченіемъ на промыслы рабочихъ—персовъ.

Химическая промышленность.

Въ общихъ и подгрупповыхъ цифрахъ химической промышленности, въ производствахъ кислотъ, фосфора, соды, поташа, красокъ, лака, пороха, спичекъ искусственныхъ удобреній и т. д. необычныхъ измѣненій не отмѣтилось. Какъ въ общихъ цифрахъ, такъ и въ половыхъ и возрастныхъ группахъ, за отчетный годъ отмѣтилось уменьшеніе, хотя и сравнительно небольшое: было 76,7 тыс. рабочихъ: 47,8 тыс. мужчинъ и 28,9 тыс. женщинъ, а стало всего 70,2 тыс.: 42,7 тыс. мужчинъ и 27,5 тыс. женщинъ.

Любопытныя измѣненія въ то же время произошли въ подгруппѣ „Пороха и другихъ взрывчатыхъ веществъ". Въ ней, въ связи съ крайне напряженной работой для обороны, отмѣчается весьма значительное увеличеніе состава—онъ увеличился въ два раза. Производствомъ взрывчатыхъ веществъ къ началу 1915 года было занято всего 4,0 тыс. рабочихъ: 3,1 тыс. мужчинъ и 0,9 тыс. женщинъ, а стало всего 8,5 тыс. 5,9 тыс. мужчинъ и 2,6 тыс. женщинъ; подростки и малолѣтніе работаютъ здѣсь въ весьма небольшомъ количествѣ.

Наконецъ, остается еще сказать о *бумажномъ и полиграфическомъ производствѣ*. Въ немъ за отчетный годъ общее число всѣхъ рабочихъ уменьшилось съ 92,1 тыс. до 82,5 тыс., причемъ мужской составъ уменьшился на 11,4 тыс.: было 69,1 тыс., а стало 57,7 тыс., а женскій увеличился на 1,9 тыс.: было 22,9 тыс., а стало 24,8 тыс. Убыль взрослыхъ рабочихъ компенсируется, кромѣ женскаго труда, трудомъ подростковъ и малолѣтнихъ мужского пола.

Донецкій бассейнъ.

Каменноугольная и антроцитовая промышленность.

Въ горной и горнозаводской промышленности юга Россіи, по даннымъ Совѣта Съѣзда Горнопромышленниковъ Юга Россіи на 1 сентября 1916 г., насчитывалось всего 378,9 тыс. рабочихъ (табл. III). Къ началу же 1917 г. общее число рабочихъ превышало уже 443,0 тыс., въ томъ числѣ: рабочихъ, занятыхъ въ каменноугольной промышленности, 288,0 тыс., въ горной и горнозаводской—126,5 тыс. и желѣзорудной—26 тыс.; остальная часть приходилась на соляные рудники. Предметомъ ближайшаго разсмотрѣнія, мы беремъ рабочій составъ каменноугольной и антрацитовой промышленности.

Несмотря на разстройство желѣзнодорожнаго транспорта, стѣснявшее развитіе добычи минеральнаго топлива въ каменноугольной и антрацитовой промышленности Донецкаго бассейна въ теченіе почти всего перваго года войны чувствовался сильнѣйшій недостатокъ рабочей силы. Къ веснѣ 1915 года, какъ было указано въ первомъ выпускѣ „Матеріаловъ", недостатокъ рабочихъ въ каменноугольной промышленности опредѣлялся въ 100 тыс. человѣкъ—цифра весьма значительная относительно общаго числа рабочихъ въ районѣ. При стѣсненныхъ условіяхъ рынка, которыя къ тому времени вполнѣ опредѣлились, трудно было думать о покрытіи этой нужды въ полномъ объемѣ. Тѣмъ не менѣе впослѣдствіи выяснилось, что эту потребность, въ смыслѣ количественномъ, почти удалось покрыть.

Благодаря, главнымъ образомъ, чрезвычайнымъ мѣропріятіямъ, какъ-то: отсрочкамъ по отбыванію воинской повинности, льготнымъ проѣздомъ рабочихъ, направляющихся на рудники, привлеченіемъ военноплѣнныхъ, женщинъ и подростковъ, число въ 137,4 тыс. рабочихъ, занятыхъ въ каменноугольной и антрацитовой промышленности въ первомъ мѣсяцѣ войны, было доведено до 207,0 тыс. къ концу 1915 г. За полтора года войны, на рудники было, такимъ образомъ, привлечено около 70 тыс. рабочихъ, и рабочій составъ былъ доведенъ до приблизительныхъ нормъ его въ до-военное время.

Цифра въ 70 тыс. человѣкъ, привлеченныхъ для возстановленія поколебленнаго рабочаго состава, показательна сама по себѣ своей величиной. Не меньшаго, однако, вниманія заслуживаетъ и тотъ фактъ, что этотъ контингентъ вошелъ въ постоянный составъ рабочихъ. Это видно изъ того, что съ конца 1915 года число рабочихъ неуклонно увеличивается. А до этого момента оно то увеличивалось, то уменьшалось. Увеличеніе на протяженіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ смѣнялось нерѣдко

рѣзкимъ уменьшеніемъ, послѣ котораго требовались мѣсяцы на возстановленіе прежняго положенія. Причемъ, амплитуда колебаній максимальныхъ и минимальныхъ цифръ по полугодіямъ достигала тогда значительныхъ размѣровъ. Она была въ то время не только не меньше, но даже больше, чѣмъ въ до-военное время. Достаточно указать, что во второмъ полугодіи 1914 года она выражалась цифрой въ 67 тыс., въ первой половинѣ 1915 года—въ 23 тыс. и во второй половинѣ—въ 45 тыс. Такая текучесть рабочаго состава въ нормальное время объясняется, какъ намъ приходилось говорить въ первомъ выпускѣ „Матеріаловъ", приливомъ на рудники и отливомъ въ деревни рабочихъ, въ связи съ началомъ и окончаніемъ сезона сельскохозяйственныхъ работъ и празднованіемъ большихъ праздниковъ, главнымъ образомъ, Пасхи. Въ военное же время она вызывалась, кромѣ того, и другими факторами. Главнѣйшимъ изъ нихъ были призывы въ армію. Въ началѣ войны, послѣ мобилизаціи запасныхъ, когда не было еще твердой увѣренности въ томъ, что рабочіе, занятые въ каменноугольной промышленности, будутъ пользоваться отсрочками, рабочіе, подлежащіе призыву, оставляли рудники и ѣхали на родину прощаться съ родными. Этой причиной движеніе вызывалось въ началѣ войны.

Позднѣе, когда вопросъ объ отсрочкахъ болѣе или менѣе разрѣшился, оно вызывалось уже причиной нѣсколько другого вида, именно мобилизаціями, въ тѣхъ губерніяхъ Центральной Россіи, изъ которыхъ Донецкій бассейнъ черпалъ свою рабочую силу. Центральныя губерніи, истощаясь рабочей силой, не только начали скупо посылать работниковъ на заработки, но и стали оттягивать съ рудниковъ и тѣхъ работниковъ, которые ранѣе ушли изъ нея. Такой причиной приводились въ движеніе значительные и довольно глубокіе рабочіе слои, сохранившіе отдаленную даже связь съ землей. Поэтому, временами, и наблюдаемъ, какъ сокращеніе рабочаго состава совпадаетъ съ періодомъ, слѣдовавшимъ послѣ мобилизацій въ центральныхъ губерніяхъ, хотя въ это время рабочіе пользовались отсрочками.

Передвиженіе рабочихъ слоевъ, поддерживающихъ связь съ землей, замѣтно ослабла въ 1916 году. Въ теченіе прошлаго года рабочій составъ почти все время систематически увеличивался. Систематичность не нарушалась даже въ періоды лѣтнихъ мѣсяцевъ, когда всегда наблюдалось сокращеніе рабочаго состава—небольшое же уменьшеніе въ апрѣлѣ, вызванное передвиженіемъ рабочихъ въ связи съ Пасхальными праздниками, было покрыто съ избыткомъ въ маѣ. Въ результатѣ непрерывнаго пополненія, численность состава была доведена съ 208,0 тыс. въ началѣ года до значительной новой рекордной цифры въ 288 тыс.

Государств. публичная историческая библиотека

человѣкъ къ концу его. Рабочій составъ увеличился, такимъ образомъ, на 38% противъ декабрьской цифры 1915 г.

Въ началѣ войны, а также отчасти и въ 1915 году, несмотря на тяжелыя условія трудового рынка, все же можно было найти русскихъ рабочихъ. Какъ мы уже сказали, въ теченіе 1915 года на каменноугольные рудники было привлечено около 70 тыс. рабочихъ. Въ этомъ числѣ было около 50 тыс. чел. русскихъ рабочихъ. Деревня, бѣднѣя работниками, все же имѣла возможность посылать нѣкоторыхъ изъ нихъ на рынокъ. Къ началу 1916 года трудовой рынокъ совершенно истощился и пополненіе рабочаго состава велось въ теченіе всего года исключительно на счетъ военноплѣнныхъ, женщинъ и подростковъ— въ этомъ особенность 1916 года. Показать насколько онъ интенсивно пополнялся этими рыхлыми трудовыми элементами можно данными Угольной Секціи Особаго Совѣщанія по Топливу. По этимъ даннымъ рабочій составъ и движеніе его численности представляются въ слѣдующемъ видѣ: *)

1916 г. мѣсяцы:	Общее число рабочихъ.	Въ томъ числѣ:			
		Военноплѣнныхъ.	Женщинъ.	Подростковъ.	Бѣженцевъ
Январь	213.531	23.498	6 050	8.556	2.040
Май	229.065	34.747	11.362	17.228	2.398
Октябрь	252.723	55.051	12.671	18.113	2.629

Если брать разность между цифрами рабочаго состава въ январѣ и октябрѣ, то увеличеніе выражается цифрой въ 39,1 тыс. Послѣдней цифрой опредѣляется увеличеніе безотносительно къ измѣненіямъ въ самомъ рабочемъ составѣ. Если же процессъ восполненія разсматривать съ точки зрѣнія происходящихъ въ составѣ измѣненій, то онъ представится нѣсколько въ иномъ свѣтѣ.

Въ данномъ случаѣ интересно то, что указанная цифра увеличенія въ 39,1 тыс. не совпадаетъ съ разностью, если послѣднюю брать какъ сумму слагаемыхъ, коими опредѣляется увеличеніе по группамъ, взятымъ въ табличкѣ. Если исчислять увеличеніе по группамъ, то оно выразится цифрой въ 47,7 тыс.: военноплѣнныхъ 31,5 тыс., женщинъ— 6,6 тыс. и подростковъ—9,6 тыс. Разница между обѣими цифрами увеличенія выражается, такимъ образомъ, въ 8,6 тыс.

*) Надлежитъ отмѣтить, что данныя Совѣта Съѣздовъ Горнопромышленниковъ Юга Россіи нѣсколько расходятся съ данными Особаго Совѣщанія по Топливу. (См. Табл. IV).

Чѣмъ же она объясняется?

Она объясняется тѣмъ, что обычная утечка состава взрослыхъ русскихъ рабочихъ, не покрывалась въ прошломъ году приходомъ однородныхъ элементовъ, какъ было раньше. Въ мирное время ушедшіе рабочіе замѣщались такими-же новыми. Во время же войны на мѣсто взрослыхъ русскихъ рабочихъ привлекались военноплѣнные, женщины и подростки. Эти трудовые элементы пополнили сначала убыль мужского состава, а потомъ уже начали давать излишекъ противъ прежняго ихъ количества, увеличеніе. Тотъ контингентъ военноплѣнныхъ, женщинъ и подростковъ, который пошелъ на покрытіе убыли въ мужскомъ составѣ и не учитывается цифрой въ 39,1 тыс. чел., которой опредѣляется увеличеніе по общимъ цифрамъ.

Въ общемъ числѣ рабочихъ, какъ можно видѣть изъ таблички, въ концѣ взятаго восьми-мѣсячнаго періода имѣлось около 33% работниковъ не полной трудоспособности: 22% военноплѣнныхъ—ихъ производительность труда, какъ мы не разъ говорили въ первомъ выпускѣ „Матеріаловъ", едва достигаетъ 50% средней производительности русскаго рабочаго,—и 11% подростковъ и женщинъ вмѣстѣ—элементовъ физически слабыхъ.

Къ концу 1916 года, за октябрь, ноябрь и декабрь, процентъ военноплѣнныхъ, женщинъ и подростковъ увеличился еще больше. По даннымъ, которыя мы укажемъ ниже, можно допустить, что на военноплѣнныхъ, женщинъ и подростковъ приходилось къ концу года на 5% больше, чѣмъ въ концѣ сентября: ихъ было 33%, а стало 38%; военноплѣнныхъ 25% вмѣсто 23-хъ, женщинъ и подростковъ 13% вмѣсто 11.

При исчисленіи процентовъ у насъ, къ сожалѣнію, не было для всѣхъ группъ абсолютныхъ цифръ численности рабочихъ — она имѣлась только для военноплѣнныхъ: по даннымъ Совѣта Съѣзда, число военноплѣнныхъ, занятыхъ въ каменноугольныхъ копяхъ, исчислялось въ концѣ декабря въ 72,0 тыс., что и даетъ 25% отъ общаго числа рабочихъ въ 288,0 тыс. *)

Что же касается процента женщинъ и подростковъ, то онъ опредѣляется нами по даннымъ объ увеличеніи состава этихъ группъ за указанный въ табличкѣ періодъ, предполагая, что пополненіе велось на протяженіи 3-хъ послѣднихъ мѣсяцевъ съ такой же интенсивностью, какъ и раньше. Изъ таблички видно, что за 9 мѣсяцевъ составъ этихъ группъ увеличился на 16,1 тыс. Что даетъ среднее увеличеніе за мѣсяцъ на 1,8 тыс. По этому среднему опредѣляемъ увеличеніе за 3 мѣсяца. Оно выражается цифрою въ 5,4 тыс. Увеличеніе за 3 мѣсяца, плюсъ

*) По даннымъ Особаго Совѣщанія по Топливу, 1 января 1917 г. въ каменноугольной промышленности было занято 70 тыс. военноплѣнныхъ.

число женщинъ и подростковъ на октябрь, и даетъ сумму въ 35,4 тыс., или болѣе 12½% общаго числа рабочихъ въ концѣ года.

Кромѣ усиленнаго привлеченія плѣнныхъ, женщинъ, подростковъ, были попытки пополнить комплектъ рабочихъ путемъ ввоза китайцевъ и использованія труда реквизированныхъ Военнымъ Вѣдомствомъ инородцевъ. Сложность организаціи найма, паспортныя формальности, дальность разстоянія и связанныя съ наймомъ трудности и дороговизна перевозки, свели почти на нѣтъ попытки ввезти китайцевъ. По свѣдѣніямъ Совѣта Съѣзда въ концѣ 1916 г. въ предпріятіяхъ Донецкаго бассейна работало всего 1.100 китайцевъ.

Также ничтожно и число работающихъ на югѣ инородцевъ.

Пополненіе рабочаго состава велось, какъ можно было видѣть изъ сказаннаго, на счетъ пониженія качественной его стороны. Пополняясь численно, онъ ухудшался качественно. Почему, начиная съ первой половины 1915 года средняя производительность одного рабочаго неуклонно понижается. Пониженіе производительности — одинъ изъ самыхъ характерныхъ фактовъ каменноугольной промышленности Донецкаго бассейна за время войны. На сколько оно значительно, можно видѣть изъ слѣдующихъ данныхъ: средняя мѣсячная производительность одного рабочаго была *):

въ 1-мъ полугодіи 1915 г.	. . . . .	779 пуд.
„ 2-мъ „ „ „	. . . . .	733 „
„ 1-мъ „ „ 1916 г.	. . . . .	647 „
„ 2-мъ „ „ „	. . . . .	586 „

Это пониженіе производительности рабочаго обусловливается, кромѣ качественнаго ухудшенія состава, также и возникновеніемъ значительнаго числа новыхъ предпріятій, теряющихъ рабочую силу на оборудованіе и усиленіе подготовительныхъ работъ, которыя въ первомъ періодѣ войны были почти совсѣмъ прекращены. Въ 1916 году усиленіе подготовительныхъ работъ и оборудованіе новыхъ рудниковъ совпало съ періодомъ самаго сильнаго привлеченія къ работамъ въ горной промышленности военноплѣнныхъ, женщинъ и подростковъ. Всѣ эти причины, вмѣстѣ взятыя, и привели къ сильному пониженію производительности рабочаго.

Удовлетворялась ли потребность въ рабочихъ рукахъ въ той мѣрѣ, какая требовалась необходимостью усиливать на сколько возможно добычу угля?

*) По даннымъ Статистическаго Бюро Совѣта Съѣздовъ Горнопромышленниковъ Юга Россіи. Выпускъ за № 697.

Отвѣтить болѣе или менѣе исчерпывающе на этотъ вопросъ довольно затруднительно. Затруднительно, главнымъ образомъ, потому, что особаго учета потребности въ рабочихъ рукахъ каменноугольной промышленности не дѣлается ни Совѣтомъ Съѣзда, ни какими-либо правительственными органами. За отсутствіемъ непосредственныхъ данныхъ и приходится опредѣлять её по требованіямъ на военноплѣнныхъ, хотя спросъ на нихъ не можетъ, конечно, быть показателемъ всей нужды въ рабочей силѣ. Спросъ на нихъ—только какая-то часть всего спроса на рабочія руки. Ибо недостатокъ рабочихъ рукъ въ цѣломъ рядѣ отвѣтственныхъ работъ не можетъ покрываться военноплѣнными, какъ элементомъ неблагонадежнымъ, и покрывается исключительно русскими рабочими. За отсутствіемъ другихъ данныхъ, цифра спроса на военноплѣнныхъ, не выражая всей нужды въ рабочей силѣ, все же интересна и показательна. Достаточно, напр., указать, что къ веснѣ 1916 г. горнопромышленными предпріятіями юга Россіи было заявлено требованій приблизительно на 80 тыс. человѣкъ, помимо, конечно, военноплѣнныхъ, работающихъ въ предпріятіяхъ. Думать объ удовлетвореніи во всемъ объемѣ этой огромной нужды за 1916 г. при условіяхъ прежней доставки, понятно, не приходилось. Если допустить, что потребность въ военноплѣнныхъ не усиливалась въ теченіе второй половины 1916 года и что она не будетъ усиливаться въ будущемъ, также, что доставка ихъ будетъ вестись въ томъ же масштабѣ, какъ и до сихъ поръ, т. е. въ среднемъ по 3,5 тыс. въ мѣсяцъ, то вся нужда въ военноплѣнныхъ утолится только черезъ два года, считая съ марта 1916 года. Въ дѣйствительности же соотношеніе между потребностью и поступленіемъ военноплѣнныхъ окажется еще менѣе выгодной для обезпеченія рудниковъ рабочей силой, ибо рудники развиваютъ добычу и соотвѣтственно увеличиваютъ свои рабочіе штаты.

Каменноугольныя копи.

Измѣненія въ рабочемъ составѣ каменноугольной и антрацитовой промышленности въ отдѣльности не вносятъ по существу ничего новаго къ тому, что было сказано о рабочемъ составѣ этихъ двухъ отраслей вмѣстѣ. Поэтому въ дальнѣйшемъ, при разсмотрѣніи состава каждой отрасли, мы ограничиваемся указаніемъ только на самыя характерныя особенности каждой изъ нихъ.

Изъ общаго числа въ 288 тыс. рабочихъ, занятыхъ на 1-ое января 1917 г. въ каменноугольной и антрацитовой промышленности, на каменноугольную приходилось 208 тыс. и на атрацитовую 80 тыс.

Число рабочихъ, занятыхъ въ каменноугольныхъ копяхъ, увеличилось за 1916 годъ на 54 тыс. или 35%. Къ началу года было 154 тыс.

и къ концу—208 тыс. Такого весьма значительнаго годового прироста никогда не наблюдалось въ каменноугольныхъ копяхъ. Причемъ, повышеніе было систематическимъ въ теченіе всего года—систематичность была нѣсколько нарушена только въ апрѣлѣ, когда рабочій составъ показалъ уменьшеніе на 1 тыс. противъ марта, вслѣдствіе уѣзда рабочихъ въ деревни на пасхальные праздники. Правильность въ повышеніи численности рабочаго состава,—другая особенность измѣненій прошлаго года. Пополненіе велось тѣми категоріями рабочихъ, на которыя мы указывали—военноплѣнными, женщинами и подростками. Въ наибольшей степени привлекались на рудники военноплѣнные. Къ концу декабря 1916 года ихъ было 53,5 тыс. или нѣсколько больше 25,7% всего рабочаго состава. Въ связи съ поступленіемъ на рудники значительныхъ партій военноплѣнныхъ, женщинъ и подростковъ, отмѣчается значительное паденіе средней производительности одного рабочаго. Такъ годовая производительность одного рабочаго въ 1916 г. противъ 1915 г. на 1.459 пудовъ или 15%. Впрочемъ, пониженіе производительности, какъ выше указано, усиливалось и другими факторами.

Антрацитовыя копи.

Число рабочихъ, занятыхъ въ антрацитовыхъ копяхъ, увеличилось за 1916 годъ на 26 тыс. или почти на 50%: къ началу года ихъ было 54 тыс., а къ концу его 80 тыс., какъ мы раньше и указали. Увеличеніе надо признать весьма значительнымъ. Такими абсолютными цифрами оно никогда не выражалось, да врядъ ли были подобныя и процентныя цифры. По крайней мѣрѣ въ послѣднемъ пятилѣтіи наибольшее увеличеніе выражалось 30% (въ 1913 г.).

Антрацитовые рудники даютъ, такимъ образомъ, процентное увеличеніе въ два раза большее, чѣмъ каменноугольные. Разница на столько рѣзкая, что требуетъ объясненій.

Сильный ростъ рабочихъ кадровъ, вызвается возможностью увеличить добычу антрацита. Эта возможность, въ свою очередь обусловливается цѣлымъ рядомъ благопріятныхъ условій, главныя изъ нихъ: большая площадь свободныхъ антрацитовыхъ земель, на которыхъ могли возникать за послѣднее время антрацитовыя копи съ большой продуктивностью подготовительныхъ работъ, при обычно для антрацитовыхъ рудниковъ маломъ углѣ паденія пластовъ; неиспользованіе до послѣдняго времени добывной способностью антрацитовыхъ рудниковъ съ мощными пластами, что дало возможность быстро поднять добычу; несложное оборудованіе и небольшая глубина антрацитовыхъ копей и т. д.

Пополненіе рабочаго состава въ антрацитовыхъ копяхъ ведется тѣми же трудовыми элементами, какъ и въ каменноугольныхъ—военноплѣнными,

женщинами и подростками. Къ концу декабря 1916 года въ антрацитовыхъ копяхъ работало 18,5 тыс. или 23,1% военноплѣнныхъ—% немного меньше, чѣмъ въ каменноугольныхъ копяхъ.

Что касается производительности, то она и здѣсь значительно пала: въ 1916 г. средняя годовая выражалась 6.084 пуд., въ то время какъ въ 1915 г. она была 7.834 пуд.—уменьшеніе на 1.800 пуд. или 22,8%. Причины ея пониженія тѣ же, какъ и въ каменномъ углѣ, главнѣйшая изъ нихъ—большой процентъ въ рабочемъ составѣ неподготовленныхъ къ работамъ трудовыхъ элементовъ и элементовъ физически слабыхъ, каковыми являются военноплѣнные, женщины, подростки и малолѣтніе.

Уралъ.

Измѣненія въ рабочемъ составѣ на Уралѣ въ своихъ основныхъ особенностяхъ въ общемъ тѣ же, какъ и въ Донецкомъ бассейнѣ. И на Уралѣ рабочій составъ, уходшаясь качественно, численно увеличивался. Его отличіемъ можетъ быть развѣ только то, что этотъ процессъ былъ здѣсь активнѣе и измѣненія глубже.

Главнѣйшими источниками рабочей силы и для уральской промышленности были женщины и подростки, военноплѣнные и, отчасти, китайцы. Изъ этихъ источниковъ, источниковъ преимущественно труда малопроизводительнаго, и утолялась по мѣрѣ возможности потребность въ рабочей силѣ. Ибо къ началу отчетнаго года обычные источники мужского труда почти совершенно истощились, и деревня, обѣднѣвшая народомъ, уже весьма скупо выдѣляла на рынокъ трудовые элементы.

Между тѣмъ какъ въ 1915 г. надежда на привлеченіе русскихъ рабочихъ не была потеряна у нѣкоторыхъ промышленныхъ круговъ. Они еще надѣялись тогда разрѣшить кризисъ тѣми или другими мѣропріятіями. Въ Секціи Особаго Совѣщанія по топливу высказывалось, напримѣръ, мнѣніе о желательности разрѣшенія безплатной перевозки рабочихъ для горной промышленности Урала подобно тому, какъ это было допущено для Донецкаго бассейна. Что эта мѣра, сокращая только расходы по пріисканію рабочихъ, не разрѣшала труднаго положенія и являлась весьма слабымъ палліативомъ въ разрѣшеніи кризиса—говорить не приходится. Мы обращаемъ вниманіе только на самый фактъ такихъ пожеланій. Они показательны тѣмъ, что положеніе рынка въ то время не представлялось иниціаторамъ этихъ пожеланій окончательно безнадежнымъ.

Теоретически большее значеніе, читаемъ въ докладѣ Совѣта Съѣзда Горнопромышленниковъ Урала о положеніи уральской промыш-

ленности за 1915 годъ,—должно бы имѣть увеличеніе вознагражденія рабочимъ. Однако, на практикѣ, какъ утверждали многіе представители Урала, эта мѣра приводила къ обратнымъ результатамъ: рабочіе быстро накопляя сбереженія, оставляли работы. Такимъ образомъ, налицо оказался неудачный опытъ, при отсутствіи другихъ путей для привлеченія рабочихъ.

Въ 1916 году условія трудового рынка, повторяемъ, сдѣлались стѣсненными еще больше, чѣмъ раньше, и мѣры для привлеченія рабочихъ, на которыя возлагались кое-какія надежды, оказались очевидно безполезными. Въ результатѣ создавшагося положенія численность мужского состава русскихъ рабочихъ не только не увеличилась, но, наоборотъ, уменьшилась. Ибо отсрочки, предоставляемыя рабочимъ, занятымъ въ предпріятіяхъ, не могли уберечь отъ призыва нѣкоторой части рабочихъ, добровольно оставлявшихъ предпріятія. Это—во-первыхъ. Во-вторыхъ, въ войска попадали не только эта категорія рабочихъ. Нерѣдко въ войска попадали и тѣ рабочіе, которые въ моментъ призывовъ были заняты на предпріятіяхъ. Чаще другихъ призывались дроворубы, углежоги, возчики и другіе рабочіе, занятые на подсобныхъ работахъ. Необходимость этихъ рабочихъ для производства, вслѣдствіе характера и условій ихъ работы, часто не признавалась Уѣздными Комитетами по предоставленію отсрочекъ, и часть ихъ почти всегда не получала отсрочекъ. Особенно тревожное состояніе создалось на Уралѣ въ концѣ прошлаго года, въ связи съ распоряженіями Главнаго Комитета при Главномъ Управленіи Генеральнаго Штаба по дѣламъ о предоставленіи отсрочекъ военнообязаннымъ, касающимися пересмотровъ отсрочекъ.

Главный Комитетъ циркуляромъ за № 15 отъ 3 октября 1916 г. предписывалъ Уѣзднымъ Комитетамъ относиться съ особой осторожностью къ удовлетворенію ходатайствъ объ отсрочкахъ новобранцамъ досрочнаго призыва 1919 года и циркуляромъ за № 16 отъ 3-го декабря требовалъ, чтобы при пересмотрѣ списковъ обращалось особое вниманіе на военнообязанныхъ призывовъ 1916—1910 годовъ.

Уѣздные Комитеты, приступивъ къ разсмотрѣнію списковъ, не стали давать отсрочекъ новобранцамъ, работающимъ на заготовкахъ дровъ, углежженіи и перевозкахъ, а также новобранцамъ, занятымъ на заводскихъ неквалифицированныхъ работахъ. Создалось крайне тревожное положеніе. Ибо если мѣстные Комитеты, при пересмотрѣ списковъ, стали бы толковать буквально и циркуляръ Главнаго Комитета за № 15, то на Уральскихъ заводахъ повторился бы кризисъ, который былъ тамъ въ началѣ войны при первыхъ мобилизаціяхъ.

Въ случаѣ призыва рабочихъ, означенныхъ категорій, работы въ рудникахъ, копяхъ и лѣсосѣкахъ сократились бы или мѣстами совсѣмъ

прекратились бы, сдѣланныя заготовки остались бы не вывезенными и изъ заводовъ и мастерскихъ исчезъ бы тотъ воспріимчивый и наиболѣе работоспособный контингентъ, изъ котораго подготовляются и пополняются кадры квалифицированныхъ рабочихъ. И трудно сказать, какими большими опасностями для дѣла снабженія страны металлами и арміи снарядами угрожало бы повтореніе рабочаго кризиса на Уралѣ, въ случаѣ призывовъ рабочихъ по заготовкѣ и подвозу топлива.

Прямые интересы обороны требуютъ, чтобы на уральскую промышленность были распространены отсрочки по отбыванію воинской повинности въ самомъ широкомъ масштабѣ.

Обѣднѣвъ мужскимъ составомъ, внутренній рынокъ сдѣлался источникомъ по преимуществу труда женскаго и подростковъ. Убыль мужчинъ въ части своей и восполнялась этими сравнительно новыми и неприспособленными для промышленности элементами. Этотъ трудъ по качеству своему, и по мощности своей не могъ, конечно, удовлетворить всей возрастающей потребности Урала. Необходимость прибѣгнуть къ усиленію пользованія другихъ источниковъ и изысканію новыхъ становилась сама-собой. Поэтому, пополняясь женщинами и подростками, рабочій составъ интенсивно пополнялся военноплѣнными и китайцами. Въ результатѣ замѣщенія убыли и недостатка мужского труда этими разнообразными элементами на Уралѣ получился весьма пестрый составъ, какъ видно изъ слѣдующей таблицы:

Обычное число рабочихъ до войны.	Въ 1916 году на Октябрь.							
	Общее число рабочихъ.	Въ томъ числѣ:						
		Мужчинъ, женщ. и подростковъ.		Военноплѣн.		Китайцевъ.		
		Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	
132.500	139.926*)	92.923	67,0	41,998	30,0	5.585 **)	3,0	

Къ сожалѣнію, по имѣющимся въ нашемъ распоряженіи свѣдѣніямъ о численности и составѣ рабочихъ въ 19 крупнѣйшихъ предпріятіяхъ, по тремъ крупнѣйшимъ изъ нихъ—Богословскому Горнозаводскому Обществу, Бѣлозерскимъ заводамъ и Алапаевскимъ горнымъ заводамъ—не указано отдѣльно числа женщинъ и подростковъ, хотя таковые и работаютъ въ этихъ предпріятіяхъ, а показано лишь число всѣхъ русскихъ рабочихъ—мужчинъ, женщинъ и подростковъ вмѣстѣ.

*) Взяты только 19 крупныхъ предпріятій, по которымъ имѣлись свѣдѣнія о рабочемъ составѣ до войны.

**) Въ это число не вошли китайцы, работавшіе въ горно-заводскихъ предпріятіяхъ кн. С. С. Абамелекъ-Лазарева, потому что эти предпріятія не были въ спискѣ предпріятій, представившихъ необходимыя свѣдѣнія Совѣту Съѣзда.

Поэтому, чтобы не исключать названныхъ важнѣйшихъ предпріятій изъ списка предпріятій, которымъ мы оперируемъ, и тѣмъ не уменьшать суммарныхъ цифръ по общимъ для всѣхъ предпріятій группамъ, мы и привели только общія, безъ всякихъ подраздѣленій, цифры русскихъ рабочихъ.

Чтобы пополнить этотъ недочетъ въ приведенныхъ данныхъ, мы исчислили процентъ женщинъ и подростковъ въ общемъ числѣ русскихъ рабочихъ по даннымъ 16-ти остальныхъ предпріятій, по которымъ имѣлись всѣ необходимыя свѣдѣнія. Оказалось, что женщины и подростки вмѣстѣ составляютъ среди русскихъ рабочихъ этихъ 16-ти предпріятій около 20%. Такой процентъ можно принять безъ грубой ошибки и для исчисленія женщинъ и подростковъ въ приведенныхъ въ табличкѣ цифрахъ.

За два года войны, такимъ образомъ, кадръ русскихъ рабочихъ въ 132,5 тыс. человѣкъ—китайцевъ до войны не было—уменьшился до 92,2 тыс., убыло 40,3 тыс. Въ дѣйствительности же убыль кадроваго состава еще больше. Ибо въ оставшемся составѣ, какъ мы раньше сказали, имѣется около 20% женщинъ и подростковъ, въ то время какъ въ до-военное время процентъ ихъ былъ весьма небольшой. И если исключить изъ общей цифры русскихъ рабочихъ женщинъ и подростковъ, то сокращеніе кадроваго состава окажется еще больше, а количество работниковъ полной производительности, будетъ еще меньше, падая до 75 тыс. или почти 50% всего числа рабочихъ. Этой цифрой и можно приблизительно опредѣлять основной кадръ.

Тяжелое положеніе уральской промышленности затруднялось не только количественно небольшой частью состава русскихъ рабочихъ. Оно затруднялось, кромѣ того, и невысокимъ качествомъ этого состава. Въ немъ, помимо уцѣлѣвшей отъ призывовъ части рабочихъ, которые работали въ промышленности до войны, имѣется значительный процентъ элементовъ сырыхъ, привлеченныхъ въ промышленность тѣми или другими выгодами за время войны. Высокій заработокъ и предоставленіе отсрочекъ по призыву въ нѣкоторыхъ промышленныхъ отрасляхъ вызвали, какъ извѣстно, въ городахъ приливъ въ промышленность совершенно новыхъ для нея элементовъ — дворниковъ, швейцаровъ, конторщиковъ, мелкихъ торговцевъ и т. д. Въ промышленность Урала потянулись средніе круги крестьянства, не выходившіе раньше на заработки. Эти новые элементы нуждаются, конечно, въ значительной подготовкѣ, чтобы быть въ кадрѣ чернорабочихъ, — мы говоримъ только о простомъ трудѣ, о квалифицированномъ мы скажемъ впереди—приспособленныхъ къ данному производству. Они нуждаются въ организаціи и оттягиваютъ на себя для инструктированія опытныхъ рабочихъ. Они

не вошли еще въ кадръ рабочихъ, основной кадръ, которымъ держится производство. Да и не могутъ войти въ него въ своей значительной части, какъ элементы въ большинствѣ временные. Въ то же время приливъ ихъ въ рабочую среду привелъ къ сильному пониженію качества труда и ослабленію его производительности.

О пополненіи убыли квалифицированнаго труда отъ мобилизацій и недостатка его во время войны крестьянскими элементами — говорить не приходится. Пополнить убыль его и недостатокъ, конечно, не могутъ никакіе временные элементы. Это возможно было бы сдѣлать только при наличности на рынкѣ свободныхъ резервовъ квалифицированныхъ труда. Если же ихъ нѣтъ, то необходимы новые кадры на сформированіе которыхъ потребуются годы, а то и десятилѣтія. Ибо процессъ выдѣленія и воспитанія квалифицированнаго труда крайне медленный самъ по себѣ въ свою очередь обусловливается глубокими экономическими и другими факторами, какъ, напримѣръ, пролетаризаціей крестьянства, грамотностью, техническимъ обученіемъ и т. д.

За недостаткомъ мужского труда, нѣкоторыя надежды возлагались на женскій. Однако, эти надежды къ настоящему времени надо считать неоправдавшимися. Ибо въ 1916 году уже показались признаки истощенія и этого источника, о чемъ свидѣтельствуетъ сравнительно небольшое увеличеніе женскаго состава, несмотря на всѣ мѣры, которыя предпринимаются для этого. Такъ, къ концу 1915 года въ массѣ рабочихъ, занятыхъ въ различныхъ горныхъ предпріятіяхъ Урала, женщины составляли 8,7%; въ истекшемъ же 1916 г. процентъ ихъ поднялся всего до 9,5%. Трудъ женщинъ, такимъ образомъ, не обнаружилъ замѣтной тенденціи къ дальнѣйшему усиленію. Проблематичность надеждъ на женскій трудъ отмѣчалась еще въ 1915 г. на XXI Съѣздѣ Горнопромышленниковъ Урала. Причина этому отчасти въ томъ, что въ деревенскомъ быту женщины заняли мѣста мужчинъ, взятыхъ въ войска, и отчасти—въ изобиліи денегъ въ деревнѣ. Нѣкоторое дѣйствіе въ этомъ смыслѣ оказываетъ, кромѣ того, уменьшеніе цѣны денегъ и невозможность, вслѣдствіе бѣдности частнаго рынка, пріобрѣсти необходимыя для рабочаго люда предметы. По всѣмъ этимъ причинамъ рынокъ женскаго труда нельзя не считать весьма ограниченнымъ.

Нельзя также серьезно расчитывать на трудъ подростковъ. Частые досрочные призывы старшихъ возрастовъ изъ этой категоріи рабочихъ дѣлаютъ скромнымъ и этотъ источникъ труда. Показателемъ скромности его можетъ быть отчасти небольшой (5,7) процентъ подростковъ, занятыхъ нынѣ въ уральской промышленности.

Стремленіе развить работу добывающей и обрабатывающей промышленности до максимума, какъ этого требуютъ интересы обороны, съ одной стороны, и безлюдье трудового рынка, съ другой, поставили Уралъ, какъ и другіе промышленные районы, въ необходимость привлечь къ работамъ военноплѣнныхъ. Кромѣ того, широкому привлеченію военноплѣнныхъ способствовали здѣсь географическое положеніе Урала, позволяющее ему безъ чрезвычайныхъ мѣръ окарауливать большія массы плѣнныхъ и близость его къ концентраціоннымъ лагерямъ Европейской Россіи и Сибири, чѣмъ значительно облегчается доставка плѣнныхъ въ предпріятія. Выгодами такого положенія, можно въ значительной мѣрѣ объяснить чрезвычайное, врядъ ли гдѣ кромѣ Урала допустимое, насыщеніе рабочаго состава военноплѣнными.

Какъ видно изъ таблицы VII, въ общемъ числѣ рабочихъ въ 178,6 чел., занятыхъ въ горной и горно-заводской промышленности Урала на 1-ое октября 1916 года, было свыше 53,4 тыс. или 30% военноплѣнныхъ. Процентъ ихъ будетъ, конечно, еще значительнѣе, если его опредѣлятъ отъ числа только русскихъ рабочихъ.

Военноплѣнные были въ прошломъ 1916 году тѣмъ основнымъ источникомъ, изъ котораго пополнялась численность состава. Изъ всѣхъ составныхъ группъ они даютъ наибольшее увеличеніе. Общее число ихъ увеличилось за истекшій годъ приблизительно въ два раза. Такъ, по даннымъ Совѣта Съѣзда Горнопромышленниковъ Урала, относящимся къ концу 1915 года, въ 29 предпріятіяхъ работало 24,0 тыс. военноплѣнныхъ или 17,4% всего количества рабочихъ. Къ концу же истекшаго года, какъ мы уже сказали, количество ихъ только въ 23 крупнѣйшихъ предпріятіяхъ исчислялось въ 23,4 тыс. человѣкъ.

По предпріятіямъ степень насыщенія военноплѣнными рабочаго состава весьма неравномѣрна: въ однихъ предпріятіяхъ процентъ военноплѣнныхъ достигаетъ 50, а въ другихъ — всего нѣсколько процентовъ. Плѣнные заняты, главнымъ образомъ, въ добывающей промышленности и на подсобныхъ работахъ въ желѣзодѣлательной, на работахъ внѣзаводскихъ — по заготовкѣ топлива, подвозкѣ матеріаловъ, сырья и т. д.; въ заводскомъ производствѣ ихъ меньше, гдѣ они допускаются и въ область квалифицированнаго труда.

Вслѣдствіе условій, допускающихъ для уральскихъ предпріятій широкое примѣненіе труда военноплѣнныхъ, насыщенность ими рабочаго состава достигаетъ въ нѣкоторыхъ предпріятіяхъ весьма высокой степени. Такъ, въ одномъ горнозаводскомъ округѣ, въ которомъ занято всего 34,4 тыс. рабочихъ, имѣлось 15,6 тыс. военноплѣнныхъ; такой же примѣръ можно найти и среди заводовъ. Примѣромъ послѣдняго случая можетъ быть заводское предпріятіе, насчитывающее 12,6 тыс. рабо-

чихъ, среди которыхъ имѣется 5,2 тыс. военноплѣнныхъ. При учетѣ соотношенія между русскими рабочими и военноплѣнными этихъ предпріятій надо имѣть, кромѣ того, въ виду, что въ общее число ихъ рабочихъ входятъ китайцы, въ первомъ случаѣ, 2,9 тыс., а во второмъ—1,2 тыс

При значительномъ абсолютно и относительно къ контингенту русскихъ рабочихъ числѣ военноплѣнныхъ, потребность Урала въ рабочихъ рукахъ оставалась въ теченіе всей войны неудовлетворенной; оставалась неудовлетворенной и нѣкоторая часть спроса на военноплѣнныхъ.

Чтобы восполнить хроническій недостатокъ рабочихъ рукъ, а также, чтобы подготовить постоянные кадры, на случай ухода изъ промышленности военноплѣнныхъ послѣ заключенія мира и тѣмъ, по возможности, предотвратить неминуемый кризисъ, нѣкоторыя уральскія промышленныя предпріятія дѣлаютъ опытъ привлеченія и приспособленія къ работамъ китайцевъ, которыхъ къ началу 1917 г. было на Уралѣ свыше 10 тыс. Однако, первые опыты не дали ожидаемыхъ результатовъ. Быть можетъ, эту неудачу съ китайцами слѣдуетъ приписать случайнымъ причинамъ, неумѣлому выбору рабочихъ, незнанію китайскаго языка, неумѣлому обращенію съ ними. Возможно, что были еще какія-нибудь причины этой неудачи. Но фактъ остается фактомъ и серьезно расчитывать въ дѣлѣ увеличенія производительности уральскихъ горно-заводскихъ предпріятій на желтую расу теперь не приходится.

Для пополненія рабочаго состава, въ прошломъ году отпускались еще инородцы. Они по количеству своему и неприспособленности къ промышленному труду не могутъ оказать сколько-нибудь замѣтнаго вліянія на производительность предпріятій.

Нѣсколько большее значеніе имѣютъ нижніе чины, откомандированные на казенные заводы. Ихъ значеніе, видное въ отдѣльныхъ предпріятіяхъ, мало замѣтно въ районѣ.

Несмотря на непрерывное за время войны пополненіе рабочаго состава изъ всѣхъ доступныхъ источниковъ, вопросъ обезпеченія горныхъ и заводскихъ предпріятій Урала рабочей силой не утерялъ за истекшій 1916 годъ того значенія, которое онъ пріобрѣлъ въ началѣ войны. Въ то же время, къ концу отчетнаго года, надлежитъ, несомнѣнно, констатировать нѣкоторое смягченіе кризиса. Смягченіе явилось, конечно, прежде всего результатомъ значительнаго пополненія рабочаго состава, которое было сдѣлано за истекшій годъ. Общее число рабочихъ, задолженныхъ въ уральской горной промышленности, возрасло сравнительно съ концомъ 1915 г. приблизительно на 32 тыс. или 22%: на 1 ноября 1915 г. общая численность рабочаго населенія опредѣлялась приблизительно въ 148 тыс., а на 1-ое октября 1916 г. она опредѣлялась уже цифрою почти въ 180 тыс.

Однако, наряду съ причинами, непосредственно смягчавшими потребность въ рабочей силѣ, были и другіе факторы, дѣйствующіе косвенно въ этомъ направленіи. Самые значительные изъ нихъ — продовольственный кризисъ и недостатокъ топлива. Затрудненія съ доставкой пищевыхъ продуктовъ и топлива удерживали въ значительной мѣрѣ промышленныя предпріятія отъ привлеченія новыхъ партій рабочихъ. Эти обстоятельства необходимо брать во вниманіе, при разсмотрѣніи рабочаго вопроса на Уралѣ за 1916 годъ.

Нефтяная промышленность.

Какъ мы говорили въ первомъ выпускѣ „Матеріаловъ", добыча нефти въ Имперіи производится въ четырехъ районахъ: Бакинскомъ, Эмбинскомъ (въ Уральской и Ферганской обл.), Грозненскомъ и Майкопскомъ. Наибольшее значеніе въ хозяйствѣ страны принадлежитъ, несомнѣнно, Бакинскому району, на который приходится около 80% всей имперской добычи нефти въ Россіи. Изъ всѣхъ районовъ именно этотъ испытываетъ въ своей работѣ наибольшее напряженіе во время войны. Въ связи съ напряженіемъ и рабочій составъ его пополняется все время, на протяженіи двухъ послѣднихъ лѣтъ. Съ сентября 1914 года по сентябрь 1916 г. составъ его увеличился всего на 4,1 тыс. или 9%: къ началу періода было 44,4 тыс., а къ концу — 48,5 тыс. Это увеличеніе распредѣляется почти поровну по годовымъ періодамъ войны: въ первомъ, начиная съ сентября 1914 г. по сентябрь 1915 г., оно выражалось цифрой въ 1,9 тыс. и во второмъ — 2,1 тыс.

Главнѣйшая отличительная особенность рабочаго состава нефтяной промышленности въ томъ, что въ немъ нѣтъ женщинъ. По крайнѣ мѣрѣ, въ обзорахъ нефтяной промышленности, издаваемыхъ Совѣтомъ Съѣздовъ Бакинскихъ нефтепромышленниковъ, данными котораго мы пользуемся, совершенно ничего не упоминается о женскомъ трудѣ. Весьма скудныя свѣдѣнія о немъ даются и фабричной инспекціей, надзору которой подлежитъ Бакинская нефтяная промышленность. Такъ, напримѣръ, въ 367 нефтедобывающихъ предпріятіяхъ (или „заведеніяхъ", какъ сказано въ сводахъ фабричныхъ инспекторовъ), зарегистрированныхъ фабричнымъ надзоромъ, съ общимъ числомъ рабочихъ больше чѣмъ 39,4 тыс. было всего 10 женщинъ. Впрочемъ, весьма слабое примѣненіе женскаго труда, — отличительная особенность Кавказской промышленности всѣхъ отраслей.

Статистическое Бюро Бакинскихъ нефтепромышленниковъ подраздѣляетъ всѣхъ рабочихъ нефтедобывающей и нефтеобрабатывающей про-

мышленности на четыре категоріи, на рабочихъ: 1) нефтедобывающихъ фирмъ, 2) фирмъ подряднаго буренія, фирмъ занятыхъ исключительно только буреніемъ, 3) механическихъ заводовъ и 4) нефтеперегонныхъ заводовъ. Нефтедобываніемъ было занято 32,2 тыс. рабочихъ, въ подрядномъ буреніи 8,8 тыс., на механическихъ заводахъ—4,8 тыс. и обработкой нефти—3,7 тыс.

Въ соотношеніи группъ рабочихъ по производствамъ интересныхъ сколько-нибудь измѣненій за 1916 г. не произошло (Табл. VIII). Можно только отмѣтить довольно безпорядочное движеніе по производствамъ. Наряду съ увеличеніемъ состава рабочихъ въ однихъ производствахъ отмѣчается уменьшеніе въ другихъ.

Одновременно съ увеличеніемъ на 1,6 тыс. рабочаго состава, занятаго нефтедобываніемъ, и на 1,5 тыс. состава заводскихъ рабочихъ, имѣемъ уменьшеніе численности его въ подрядномъ буреніи и обработкѣ нефти—въ первомъ случаѣ на 0,4 тыс. и во второмъ—на 0,3 тыс. Планомѣрнаго въ полномъ смыслѣ движенія не наблюдалось, правда, и прежде. И прежде бывали отклоненія въ нихъ и въ ту и другую сторону въ одномъ и томъ же періодѣ. Разница, однако, въ томъ, что эти отклоненія, — особенно увеличеніе,—отмѣчаются въ 1916 году сильнѣе, чѣмъ раньше. Особенно рѣзко бросается въ глаза увеличеніе состава заводскихъ рабочихъ. Видимо, центръ усилій работы въ различныхъ производствахъ нефтяной промышленности нѣсколько перемѣстился, вынужденный къ этому обстоятельствами военнаго времени.

Въ обзорахъ нефтяной промышленности, издаваемыхъ Совѣтомъ Съѣзда Бакинскихъ Нефтепромышленниковъ, мы находимъ, кромѣ того, довольно интересныя данныя о профессіональномъ и національномъ составѣ рабочихъ, занятыхъ въ нефтяной промышленности. Къ сожалѣнію, таковыхъ данныхъ за 1916 г. у насъ не имѣется, такъ какъ обзоръ за этотъ годъ выйдетъ изъ печати не ранѣе какъ въ половинѣ текущаго года. Мы располагаемъ только тѣми, которыя вошли въ обзорѣ 1915 г. Послѣднія, конечно, не могутъ претендовать на вѣрное освѣщеніе состава за 1916 годъ въ указанномъ смыслѣ. Очень возможно, что за 1916 г. произошли уже новыя измѣненія. Тѣмъ не менѣе они даютъ, несомнѣнно, довольно близкое къ дѣйствительному положенію представленіе о профессіональномъ и національномъ составѣ рабочихъ.

О профессіональномъ составѣ за 1915 г. даются свѣдѣнія относительно 46,3 тыс. рабочихъ. Въ общемъ ихъ числѣ было:

Рабочихъ	36,3%
Чернорабочихъ	25,8%
Мастерозыхъ	15,6%

Подмастерьевъ	4,2%
Учениковъ	1,2%
Остальныхъ категорій *)	16,9%
Итого	100%

Для уясненія группового состава отмѣтимъ, что къ категоріи „мастеровыхъ" отнесены рабочіе квалифицированные и къ категоріи „рабочихъ" рабочіе малоквалифицированные.

Соотношеніе профессіональныхъ группъ по производствамъ будетъ отличнымъ отъ тѣхъ данныхъ, которыя мы указали. Различіе отмѣчается въ трехъ главныхъ группахъ—рабочихъ, чернорабочихъ и мастеровыхъ. Въ нефтедобываніи и подрядномъ буреніи доминируетъ или простой трудъ или малоквалифицированный. Въ рабочемъ составѣ нефтедобывающаго производства обычно было около 47% „рабочихъ", 22%—чернорабочихъ и около 10%—мастеровъ, остальная часть приходится на остальныхъ рабочихъ. Въ подрядномъ буреніи соотношеніе названныхъ группъ было уже нѣсколько инымъ: здѣсь наибольшую категорію около 47 и 49% составляли чернорабочіе, затѣмъ — 18% мастеровые и около 14% падаетъ на рабочихъ.

На заводахъ механическихъ и нефтеперегонныхъ, въ производствахъ совершенно отличныхъ отъ двухъ названныхъ, соотношеніе профессіональныхъ группъ совсѣмъ другое. Среди заводскихъ рабочихъ наибольшій процентъ показываетъ квалифицированный трудъ. На механическихъ заводахъ было занято: мастеровыхъ 29%, рабочихъ 17%, подмастерьевъ 13% и чернорабочихъ всего 5%, на нефтеперегонныхъ было: мастеровыхъ 34%, рабочихъ 19%, чернорабочихъ 16% и подмастерьевъ 4%—остальная часть рабочихъ механическихъ и нефтеперегонныхъ заводовъ падаетъ на остальныхъ рабочихъ. Существенная разница въ профессіональномъ составѣ этихъ производствъ состоитъ, такимъ образомъ, въ томъ, что во второмъ случаѣ группа мастеровыхъ и чернорабочихъ повышена, а группа подмастерьевъ понижена противъ цифръ перваго случая.

Не внесла ли война какихъ-либо существенныхъ измѣненій въ профессіональный составъ за годовой періодъ, начиная съ сентября 1914 г. по сентябрь 1915 г.?

Отмѣтилось, въ общемъ, то же явленіе, которое мы неоднократно отмѣчали для многихъ промышленныхъ отраслей. Отмѣтилось сокращеніе труда квалифицированнаго и увеличеніе труда простого. Группа мастеровыхъ показала сокращеніе—на 5%, подмастерьевъ—на 11%, уче-

*) Мелкихъ служащихъ и служащихъ въ конторахъ.

никовъ—на 11%, а группа категоріи „рабочихъ" показала увеличеніе на 7%. Хотя, въ то же время, надо отмѣтить, что группа чернорабочихъ уменьшена на 2%.

По производствамъ эти измѣненія еще рѣзче. Такъ, напримѣръ, на механическихъ заводахъ число квалифицированныхъ рабочихъ числа мастеровъ, сократилось на 11%, а число малоквалифицированныхъ, группа „рабочихъ", увеличилась на 10%. Въ остальныхъ группахъ процентныя колебанія, увеличеніе и уменьшеніе противъ соотвѣтствующихъ цифръ 1914 г., находятся въ предѣлахъ отъ 2 до 5, за исключеніемъ группы чернорабочихъ на механическихъ заводахъ, которая даетъ увеличеніе на 10%.

По національностямъ составъ рабочихъ, занятыхъ въ Бакинской нефтяной промышленности, весьма пестрый. Такъ, въ общемъ числѣ рабочихъ и служащихъ за 1915 г. въ 46,3 тыс. были:

Персовъ	29,1%
Русскихъ	22,3%
Армянъ	18,8%
Лезгинъ	11,4%
Мѣстныхъ татаръ	11,1%
Казанскихъ татаръ	4,0%
Евреевъ	1,0%
Грузинъ	0,9%
Прочихъ	1,4%

Особенностью годового періода съ сентября 1914 г. по сентябрь 1915 г. было увеличеніе, довольно значительное для лезгинъ—на 23%, евреевъ—на 35%, грузинъ—на 19% и менѣе значительномъ для мѣстныхъ татаръ—на 5%, при сокращеніи численности рабочихъ другихъ національностей.

Измѣненія въ національномъ составѣ рабочихъ по производствамъ были въ общемъ таковыми: въ нефтедобываніи увеличилось незначительно число мѣстныхъ татаръ, лезгинъ и евреевъ и сократилось число другихъ національностей; въ подрядномъ буреніи значительно возрасло число лезгинъ (съ 8% до 16%) и менѣе замѣтно—армянъ, въ механическомъ производствѣ мало замѣтное увеличеніе числа русскихъ, мѣстныхъ татаръ, лезгинъ, грузинъ и евреевъ; на нефтеперегонныхъ заводахъ увеличился составъ мѣстныхъ татаръ, евреевъ и армянъ при сокращеніи состава представителей другихъ національностей.

Значительный процентъ русскихъ рабочихъ принадлежитъ къ группѣ квалифицированнаго труда, къ группамъ—мастеровыхъ, подмастерьевъ и учениковъ; больше половины всего числа армянъ приходится на группу

рабочихъ и чернорабочихъ и 26% на мастеровыхъ; мѣстные татары, персы и лезгины въ процентахъ отъ 52 до 87 имѣются въ группахъ рабочихъ и чернорабочихъ—процентъ мастеровыхъ изъ нихъ незначительный, отъ 8 до 13; изъ казанскихъ татаръ больше половины рабочихъ и 38% въ группѣ мелкихъ дворовыхъ служащихъ; изъ грузинъ—43% „рабочихъ" и чернорабочихъ, 21% мастеровыхъ и 24% администраціи; наибольшая часть евреевъ занята въ администраціи—66% и на заводахъ въ качествѣ квалифицированныхъ рабочихъ—20%.

Криворогскій Желѣзорудный Районъ.

Желѣзорудная промышленность юга Россіи сосредоточена, главнымъ образомъ, въ Криворогскомъ районѣ. Добыча его составляетъ около 90% всей добычи желѣзной руды на югѣ Россіи и около 66% общеимперской *). Желѣзная руда, кромѣ того, добывается въ Керченскомъ районѣ—около 10% всей добычи юга Россіи—и въ районѣ Корсакъ-Могила—менѣе 0,1%. По даннымъ Совѣта Съѣздовъ Горнопромышленниковъ Юга Россіи, численность рабочаго состава по каждому району на декабрь 1916 г. опредѣлялась слѣдующими цифрами:

Въ Криворогскомъ	26.368	чел.
„ Керченскомъ	220	„
въ р. Корсакъ-Могила	60	„
Всего	26.648	чел.

Въ дальнѣйшемъ мы будемъ говорить преимущественно о Криворогскомъ районѣ, ибо онъ представляетъ наибольшій интересъ.

Едва-ли рабочій составъ какой-либо промышленной отрасли подвергся такимъ глубокимъ измѣненіямъ, какія отмѣчались за время войны въ желѣзорудной промышленности. Послѣ первыхъ мобилизацій она потеряла около половины всего рабочаго состава, и впослѣдствіи, потребовалось два года, чтобы пополнить составъ до нормы его въ до военное время (табл. IX). Въ какой мѣрѣ восполнялась убыль и какіе результаты достигнуты въ этомъ направленіи, можно видѣть изъ слѣдующихъ данныхъ: такъ, за три года, по различнымъ моментамъ, въ желѣзорудной промышленности было занято рабочихъ:

	1914 г.	1915 г.	1916 г.
въ январѣ	24.220 чел.	13.081 чел.	19.796 чел.
„ іюнѣ	24.043 „	12.700 „	21.847 „
„ августѣ	10.126 „	13.426 „	23.192 „
„ декабрѣ	14.138 „	19.200 „	26.368 „

*) „Матеріалы", выпускъ 1-й.

Истекшій 1916 г. даетъ, такимъ образомъ, небывалыя цифры. Однако, несмотря на рекордныя цифры рабочаго состава 1916 г. нельзя сказать, чтобы онъ оправился отъ нанесеннаго ему удара. Несмотря на всѣ мѣропріятія къ усиленію работы, добыча и вывозъ руды не достигли послѣднихъ нормъ мирнаго времени. Не говоря уже о томъ, что добыча и вывозъ руды не достигаетъ прежнихъ нормъ въ первой половинѣ 1916 года, когда численность рабочаго состава была нѣсколько меньше, чѣмъ до войны, производительность Криворогскаго района была ниже, чѣмъ раньше, и въ началѣ второй половины 1916 года, когда рабочій составъ сравнялся съ прежними нормами. Причина низкой производительности, при сравнительно высокихъ цифрахъ численность рабочихъ, лежитъ не только въ разстройствѣ транспорта, затрудненіяхъ въ продовольствіи и затрудненіи съ доставкой канатовъ, динамита и пр., но и въ низкомъ качествѣ труда. Въ связи съ необходимостью усиленія производительности, въ Криворогскомъ районѣ держится и по сіе время старый вопросъ о привлеченіи новыхъ партій рабочихъ. Вопросъ, потерявъ нѣсколько прежнюю остроту, остается все же далеко но не разрѣшеннымъ.

Убыль рабочаго состава въ началѣ войны пополнялась, какъ видно изъ вышеприведенныхъ, крайне медленно. Только къ половинѣ 1915 г численность его была доведена до мирныхъ нормъ. Причемъ, на мѣсто опытныхъ и приспособившихся къ производству рабочихъ, были поставлены рабочіе съ крайне низкой производительностью труда и въ громадномъ большинствѣ совершенно новые для горной промышленности.

На рудники привлекались по преимуществу военноплѣнные, женщины и подростки и, въ небольшомъ числѣ, сарты. На эти трудовые элементы, элементы не полной трудоспособности, приходилось половина всего состава. Такъ на первое декабря 1916 г. въ весь составъ ходили:

Военноплѣнные	15.315	чел.
Сарты.	150	„
Женщины	1.036	„
Подростки.	1.053	„
Взрослые рабочіе мужчины.	8.814	„
Всего . .	26.368	чел.

Въ общемъ составѣ рабочихъ имѣется, такимъ образомъ, только приблизительно 33% русскихъ взрослыхъ рабочихъ мужского пола. Изъ всѣхъ группъ только эта даетъ ту цифру средней производительности, приходящейся на каждаго рабочаго, которая была до войны. Остальныя группы—военноплѣнные, женщины, подростки и сарты—даютъ

среднюю производительность значительно ниже той, какая была прежде. Въ частности производительность военноплѣнныхъ на желѣзныхъ рудникахъ составляетъ около 70% таковой русскаго рабочаго. Возможно, что и эта цифра нѣсколько преувеличена, ибо производительность военноплѣнныхъ на каменноугольныхъ рудникахъ достигала всего 50%. Не могутъ, конечно, дать полной производительности взрослаго рабочаго мужчины женщина и подростокъ. При наличности такого состава становится понятнымъ, почему рабочій вопросъ продолжаетъ стоять довольно остро въ Криворогскомъ районѣ.

Торфяная промышленность.

Изъ всѣхъ промышленныхъ отраслей торфодобывающая оставалась до самаго послѣдняго времени весьма мало обслѣдованной. Только въ прошломъ 1916 г. Техническій Отдѣлъ Московскаго Уполномоченнаго по топливу путемъ спеціальнаго опроса торфодобывающихъ предпріятій собралъ довольно интересный матеріалъ о добычѣ, числѣ машинъ и числѣ рабочихъ торфодобывающихъ предпріятій. Нѣкоторыми данными этого матеріала, напечатанными проф. К. В. Киршемъ мы и пользуемся въ дальнѣйшемъ при учетѣ численности рабочаго состава въ торфодобывающей промышленности *).

Техническимъ Отдѣломъ Московскаго Уполномоченнаго по топливу были обслѣдованы три района: *Московскій* или *Центрально-Промышленный* районъ, — губерніи: Владимирская, Калужская, Костромская, Московская, Нижегородская, Рязанская, Тверская, Тульская, Смоленская и Ярославская, *Самарскій*—губерніи: Казанская, Оренбургская, Самарская, Симбирская и Области Тургайская и Уральская—и *Воронежскій*—губерніи: Астраханская, Воронежская, Пензенская, Саратовская и Тамбовская.

Первое мѣсто какъ по добычѣ торфа **), такъ и къ числу рабочихъ, принадлежитъ Московскому району. Число рабочихъ на торфяныхъ разработкахъ этого района доходило:

въ 1913 г.	. . . . .	до	29.350	человѣкъ
„ 1914 „	. . . . .	„	32.187	„
„ 1915 „	. . . . .	„	31.301	„
„ 1916 „	. . . . .	„	35.698	„

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что число рабочихъ за указанный четырехлѣтній періодъ въ общемъ увеличилось; довольно значительное увеличеніе показалъ и 1916 годъ. Въ зависимости отъ увеличенія рабо-

*) Извѣстія Особаго Совѣщанія по топливу № 1.
**) На Московскій районъ приходится около 90% общей добычи.

чаго состава, при приблизительно равныхъ климатическихъ условіяхъ, находится и увеличеніе выработки торфа. Такая зависимость, однако, не всегда наблюдается въ названномъ періодѣ. Такъ въ 1916 г., при наибольшемъ за четырехлѣтіе числѣ рабочихъ, мы имѣемъ наименьшую (около 75 милл. пуд.) выработку торфа — наибольшую выработку (около 93 милл. пуд.) далъ 1914 годъ. Такое довольно рѣзкое несоотвѣтствіе между числомъ рабочихъ и количествомъ выработки объясняется не только разницей метеорологическихъ условій сезоновъ 1914 и 1916 г.г. Несоотвѣтствіе это въ значительной мѣрѣ объясняется сильнымъ пониженіемъ качественной стороны рабочаго состава и несвоевременнымъ формированіемъ артелей нужныхъ рабочихъ.

Дѣйствительно, въ 1916 г. изъ 35.698 человѣкъ занятыхъ добычей торфа было около 10.000 военноплѣнныхъ, изъ коихъ 5,5 тысячъ были доставлены въ концѣ мая а 4,3 тысячи—въ началѣ іюля, тогда какъ разработка торфа начинается въ началѣ мая и заканчивается къ концу іюля. Такія запазданія съ отправкой плѣнныхъ, а также слабая продуктивность ихъ работы, понизили производительность одного рабочаго, достигавшую въ 1914 году 2.910 пудовъ, до 2130 пудовъ въ 1916 году.

Вслѣдствіе недостатка рабочихъ рукъ на рынкѣ и низкой производительности труда военноплѣнныхъ, съ одной стороны, и необходимости развить добычу торфа до максимальныхъ размѣровъ,—съ другой, передъ торфяной промышленностью стоялъ вопросъ о привлеченіи возможно большаго числа военноплѣнныхъ. Контингентъ военноплѣнныхъ въ 10 тыс. человѣкъ, который былъ привлеченъ къ торфянымъ работамъ въ прошломъ сезонѣ, признавался промышленными кругами и общественными организаціями весьма недостаточнымъ. Московскимъ Уполномоченнымъ по топливу потребность въ военноплѣнныхъ района къ 1917 г. опредѣлялась въ 20 тыс. человѣкъ. И этой цифрой, видимо, не охватывалась вся потребность въ рабочихъ рукахъ. Чтобы пустить въ ходъ всѣ машины и использовать въ полной мѣрѣ хотя бы существующее оборудованіе болотъ, по мнѣнію проф. К. В. Кирша для района необходимо около 40 тыс. военноплѣнныхъ.

Необходимость привлеченія въ широкомъ масштабѣ военноплѣнныхъ настоятельно выявлялась передъ торфяной промышленностью еще потому, что пользованіе другими источниками труда оказалось весьма затруднительнымъ.

По отношенію къ желтому труду выяснилось, что вербовка рабочихъ китайцевъ и корейцевъ въ районѣ Харбина и Пекина весьма затруднительна вслѣдствіе того, что они въ значительной мѣрѣ уже законтрактованы, что китайцы и корейцы не ѣдутъ въ Имперію на срокъ менѣе года, что провозъ ихъ дорогъ и т. д., почему вопросъ объ исполь-

зованій желтаго труда былъ до послѣдняго времени вопросомъ теоретическимъ.

Также неблагопріятно разрѣшался вопросъ и объ использованіи труда персовъ. Доставка персовъ, не говоря уже о томъ, что они, какъ южане, являются въ нашемъ климатѣ малопригодными работниками въ болотной водѣ, также признавалась весьма затруднительной, вслѣдствіе неурядицъ въ Персіи и военныхъ дѣйствій на Кавказскомъ фронтѣ.

Въ *Самарскомъ* районѣ было зарегистровано всего 2 торфодобывающихъ предпріятія (въ Симбирской губ.). Въ нихъ работало въ 1914 г. до войны 336 чел. и во время ея въ 1915 — 253 чел. и въ 1916 г. — 150 чел. Столь сильное сокращеніе рабочаго состава объясняется исключительно тяжелыми условіями, въ которыхъ оказался трудовой рынокъ во время войны.

Свѣдѣній о числѣ рабочихъ въ *Воронежскомъ* районѣ за время войны не имѣется.

Также не имѣется свѣдѣній и о *Кіевскомъ* районѣ, гдѣ также ведется разработка торфа.

Желѣзодѣлательная промышленность.

Сокращеніе рабочаго состава, вызванное во многихъ отрасляхъ отечественной промышленности условіями военнаго времени, компенсировалось въ значительной мѣрѣ увеличеніемъ его въ промышленности желѣзодѣлательной. Послѣдняя, въ своемъ усиленіи производительности для первостепенныхъ нуждъ обороны, показываетъ значительный и, въ то же время, неуклонный ростъ ея кадровъ. За два года войны, съ іюня 1914 года по іюнь 1916 года, численность рабочихъ, занятыхъ въ ней по Имперіи, увеличилась на 66,2 тыс. или 23%. По годовымъ періодамъ войны пополненіе было очень неравномѣрнымъ.

Въ первомъ періодѣ численность состава почти не измѣнилась противъ послѣднихъ цифръ его мирнаго времени: до объявленія войны въ іюлѣ 1915 года, въ желѣзодѣлательной промышленности было занято 297,8 тыс. человѣкъ, къ концу же періода, въ іюлѣ 1916 года, ихъ стало 300,7 тыс.

Констатируя, что численность состава въ теченіи перваго годового періода въ концѣ-концовъ почти не измѣнилась, надо въ то же время отмѣтить, что въ этомъ періодѣ были довольно значительныя колебанія. Надо отмѣтить, напримѣръ, что вслѣдствіе призыва запасныхъ въ первые два мѣсяца войны, рабочій составъ уменьшился съ 297,8 тыс. до 275,5 тыс. въ октябрѣ, т. е. на 22,3 тыс., и что эта

убыль была покрыта съ небольшимъ избыткомъ въ томъ же періодѣ. Впослѣдствіи же, начиная съ сентября и кончая іюлемъ 1916 г. увеличеніе было непрерывнымъ.

Ростъ рабочихъ кадровъ не остановился и послѣ того, когда была пополнена убыль, произведенная призывами запасныхъ. Увеличеніе ихъ не остановилось и въ теченіи второго года войны. На этотъ годъ собственно говоря и приходится весь приростъ. Изъ цифры увеличенія за два года въ 66,2 тыс. на этотъ періодъ приходится 63,5 тыс.

Пополнялся преимущественно составъ заводскихъ рабочихъ. Изъ названной цифры увеличенія на 66,2 тыс. на долю заводскихъ рабочихъ приходилось 63,2 тыс. и на долю внѣзаводскихъ, занятыхъ на подсобныхъ работахъ металлургической промышленности, только 3,1 тыс. Почему и соотношеніе въ общей массѣ ихъ между обѣими категоріями замѣтно измѣнилось: до начала войны заводскихъ рабочихъ было 79%, а къ іюню 1916 года ихъ стало уже 82%; процентъ внѣзаводскихъ соотвѣтственнымъ порядкомъ уменьшился. Увеличеніе кадровъ заводскихъ рабочихъ и уменьшеніе—внѣзаводскихъ—одна изъ особенностей, происходящихъ въ рабочемъ составѣ измѣненій, проявившихся довольно отчетливо во время войны.*)

Наибольшее увеличеніе за истекшій 1916 годъ, а также и за все время войны, даетъ Югъ Россіи. За девять мѣсяцевъ истекшаго года численность рабочихъ, занятыхъ въ южной желѣзодѣлательной промышленности, увеличилась на 21,7 тыс. На сколько цифра увеличенія значительна, можно видѣть изъ того, что за два года войны, съ іюня 1914 г. по іюнь 1916 г., численность состава увеличилась всего на 22,0 тыс.

Изъ какихъ же источниковъ пополнялся составъ?

Отвѣтъ на такой вопросъ мы не находимъ въ сводахъ статистическихъ данныхъ по желѣзодѣлательной промышленности. Отвѣтъ на него можно найти въ данныхъ Совѣта Съѣзда Горнопромышленниковъ юга Россіи о составѣ рабочихъ, занятыхъ въ металлургической промышленности. (Табл. XII.). Въ этихъ данныхъ, расходящихся нѣсколько съ показанными въ сводахъ цифрами, общаго количества рабочихъ, имѣются свѣдѣнія о составѣ, о числѣ женщинъ, подростковъ, малолѣтнихъ и военноплѣнныхъ, занятыхъ въ металлургической промышленности. Изъ этихъ данныхъ видно, что за прошлый годъ составъ увеличился на 28,7 тыс. человѣкъ, причемъ военноплѣнные даютъ

*) Замѣтимъ, что дѣленіе рабочихъ на „заводскихъ и внѣзаводскихъ" надо признать устарѣвшимъ и не имѣющимъ за собою основаній въ организаціи нынѣшняго производства. Въ особомъ положеніи находится только металлургическая промышленность Урала, для которой цифры рабочихъ обоихъ категорій и являются очень показанными.

увеличеніе на 18,3 тыс., женщины и подростки—7,7 тыс. Иначе говоря пополненіе состава ведется почти всецѣло изъ этихъ источниковъ.

Уралъ за двухгодовой періодъ времени—отъ іюня 1914 г. по іюнь 1916 года — также показываетъ значительное увеличеніе. Въ началѣ періода въ его желѣзодѣлательной промышленности было занято 124,2 тыс. человѣкъ, и къ концу—148,9 тыс. Увеличеніе выражается, такимъ образомъ, цифрой въ 24,4 тыс. или 20%. Цифрой абсолютно и относительно (къ общему числу рабочихъ) большей, чѣмъ на югѣ. Кромѣ того, на Уралѣ нѣсколько другой порядокъ измѣненій. Въ отличіе отъ юга, рабочій составъ Урала даетъ наибольшее увеличеніе не въ 1916 году, какъ на югѣ, а въ 1915 году, во второй его половинѣ: въ трехмѣсячномъ періодѣ сентябрь — декабрь составъ увеличился на 17 тыс.; 1916 годъ показалъ увеличеніе всего на 4 тыс.

Увеличеніе противъ цифръ мирнаго времени даютъ, главнымъ образомъ, кадры заводскихъ рабочихъ. Почему соотношеніе между заводскими и внѣзаводскими рабочими нѣсколько измѣнилось. До начала войны, въ іюнѣ 1914 года, заводскихъ рабочихъ было около 60%, а къ половинѣ 1916 года ихъ стало уже около 60%, категорія рабочихъ внѣзаводскихъ соотвѣтственнымъ образомъ уменьшилась. Убыль, произведенная первыми мобилизаціями, была за время войны пополнена съ избыткомъ.

Главнѣйшимъ источникомъ пополненія рабочаго состава для Урала были военноплѣнные. Пополненіе состава на 17 тыс. въ періодѣ сентябрь—декабрь 1915 года объясняется исключительно привлеченіемъ къ промышленному труду большихъ партій военноплѣнныхъ. Источникомъ объема значительно меньшаго былъ трудъ женскій и подростковъ.

Значительное въ процентномъ отношеніи увеличеніе даетъ *Сѣверный* и *Прибалтійскій* районъ. За два года войны, съ іюня 1914 года по іюнь 1916 года рабочій составъ его увеличился на 12,2 тыс. или на 39%; было 31,2 тыс. — стало 43,4 тыс. Что касается отдѣльныхъ періодовъ, то непрерывное повышеніе отмѣчалось въ теченіе всего 1915 года. Въ началѣ прошлаго года оно измѣнилось пониженіемъ. Общее число рабочихъ въ 41,6 тыс. въ декабрѣ 1915 года понизилась до 37,6 тыс. въ мартѣ 1916 г. Чѣмъ вызвано пониженіе — сказать затруднительно. Но можно полагать, что оно вызвано совокупностью ряда причинъ: отчасти неровной работой заводовъ, вслѣдствіе недостатка топлива и сырого матеріала, отчасти уходомъ рабочихъ въ деревни на полевыя работы и призывами новобранцевъ и ратниковъ 2-го разряда, уволенныхъ съ заводовъ. Съ марта 1916 года численность рабочихъ вновь начинаетъ возрастать и въ декабрѣ достигаетъ 44,1 тыс. Пополненіе состава въ этомъ районѣ ведется исключительно

на счетъ русскихъ рабочихъ, труда военноплѣнныхъ здѣсь почти не примѣняется вслѣдствіе того, что этотъ районъ лежитъ вблизи театра военныхъ дѣйствій.

Остается сказать еще о двухъ районахъ—*Подмосковномъ* и *Приволжскомъ*. Въ нихъ отмѣчается неуклонное увеличеніе рабочаго состава въ теченіе почти всего военнаго времени. Причемъ, въ Подмосковномъ районѣ процентное увеличеніе было больше, чѣмъ въ Приволжскомъ. Въ первомъ, начиная съ іюня 1914 года по декабрь 1916 г., рабочій составъ увеличился всего на 8,5 тыс. или всего на 26%—до войны было 33,0 тыс., а стало 41,5 тыс.—во второмъ, увеличеніе состава за тотъ періодъ выражалось цифрой въ 8,9 тыс. или почти на 80%— было 14,5 тыс., стало 25,4 тыс.; въ частности 1916 г. также показалъ увеличеніе. Пополненіе было непрерывнымъ въ Приволжскомъ районѣ и почти непрерывнымъ—въ Подмосковномъ — послѣдній показалъ уменьшеніе за 3 тыс. въ періодѣ мартъ—іюнь за 1916 г. Пополнялся преимущественно составъ заводскихъ рабочихъ. Источниками труда были преимущественно русскіе рабочіе, и, отчасти, военноплѣнные.

Районъ Петроградскаго Окружного Военно-Промышленнаго Комитета.

Перейдемъ теперь къ разсмотрѣнію главнѣйшихъ районовъ обрабатывающей промышленности — Петроградскаго, Московскаго и Кіевскаго.

Для сужденій о рабочемъ составѣ Петроградскаго района мы располагаемъ данными фабричной инспекціи за 1915 годъ включительно и данными Петроградскаго Окружного Военно-Промышленнаго Комитета за 1916 годъ. Причемъ, въ районъ, подлежащій нашему дальнѣйшему разсмотрѣнію, мы включаемъ только тѣ губерніи, которыя входятъ въ районъ Петроградскаго Комитета, губерніи.—Новгородская, Олонецкая, Петроградская и Псковская,—а не въ, Петроградскій фабричный округъ, обнимающій 10 губерній: въ него входятъ еще, помимо названныхъ лежащихъ въ районѣ Петроградскаго Комитета, губерніи— Архангельская, Витебская, Курляндская, Лифляндская, Тверская и Эстляндская губерніи. Такое ограниченіе разсматриваемаго района сдѣлано, главнымъ образомъ, для того, чтобы можно было сравнивать данныя фабричной инспекціи съ данными Петроградскаго Комитета, который даетъ ихъ только для входящихъ въ него губерній. (Табл. XIII и XIV).

Тѣ характерныя за время войны измѣненія, которыя мы отмѣчали по Имперіи, остаются въ общемъ характерными и для отдѣльныхъ ея районовъ. Почти повсюду отмѣчается значительное сокращеніе муж-

ского состава, рѣзкое увеличеніе—женскаго и замѣтное усиленіе труда малолѣтнихъ и подростковъ обоего пола. Въ такомъ направленіи происходили главнѣйшіе процессы измѣненія рабочаго состава и въ Петроградскомъ районѣ.

Процентное сокращеніе мужского состава отмѣчается даже тамъ, гдѣ имѣется довольно значительное абсолютное увеличеніе. Такое явленіе можно наблюдать у рабочихъ металлообрабатывающаго производства. Процентъ взрослыхъ рабочихъ среди нихъ уменьшился за 1915 годъ на 10, а процентъ взрослыхъ женщинъ увеличился на 8; остальная часть убыли взрослыхъ рабочихъ мужчинъ пополняется подростками и малолѣтними обоего пола. Такъ, къ концу 1914 г. въ общемъ числѣ рабочихъ въ 80,8 тыс. человѣкъ было: взрослыхъ мужчинъ—89,4%, взрослыхъ женщинъ—4,0%, подростковъ и малолѣтнихъ обоего пола—6,6%, а къ концу 1915 года въ числѣ—128,5 тыс. стало: взрослыхъ мужчинъ—79,9%, взрослыхъ женщинъ—12,4%, подростковъ и малолѣтнихъ обоего пола вмѣстѣ—7,7%. Причемъ процессъ замѣщенія мужчины женщиной продолжался съ такой же интенсивностью и въ теченіе 1916 года. По даннымъ анкеты, произведенной въ концѣ прошлаго года Петроградскимъ Окружнымъ Военно-Промышленнымъ Комитетомъ, процентъ женщинъ, подростковъ и малолѣтнихъ обоего пола достигаетъ уже 28,5, вмѣсто 20,1% за 1915 годъ.

Вытѣсняется мужской трудъ и въ тѣхъ промышленныхъ отрасляхъ, гдѣ этотъ процессъ отмѣчался давно и въ до-военное время. Процессъ вытѣсненія мужского труда довольно значителенъ, напримѣръ, въ текстильной промышленности, гдѣ женщина еще въ мирное время занимала доминирующее положеніе. Въ этой промышленности въ 1914 г., по даннымъ Фабричной Инспекціи, было занято всего 44,8 тыс. человѣкъ взрослыхъ мужчинъ 28,4% взрослыхъ женщинъ—60,9%; остальную часть составляли подростки и малолѣтніе обоего пола. Въ 1915 году, изъ общаго числа рабочихъ въ 46,8 тыс. на взрослыхъ мужчинъ приходилось уже 22,5%—уменьшеніе на 6%,—на взрослыхъ женщинъ—65,3%; остальную часть составляли подростки и малолѣтніе. Въ 1916 году процентъ взрослыхъ мужчинъ понижается уже до 20,7%.

Такое же явленіе наблюдается и въ обработкѣ пищевыхъ продуктовъ, гдѣ женщины до войны занимали одинаковое съ мужчинами положеніе, хотя оно выражено здѣсь не такъ рѣзко, какъ въ текстильной промышленности. Обработкой пищевыхъ продуктовъ къ концу 1915 года было занято всего 16,9 тыс. человѣкъ, изъ которыхъ 35,8%—приходится на взрослыхъ мужчинъ, 53,4%—на взрослыхъ женщинъ, 10,8%—на подростковъ и малолѣтнихъ обоего пола; въ концѣ же 1914 г. мужчинъ было 42,9%, а женщинъ—49,8%. Сдвигъ будетъ еще рѣзче,

если взять данныя Петроградскаго Комитета за прошлый годъ. По этимъ даннымъ, въ составѣ рабочихъ, занятыхъ обработкой питательныхъ веществъ въ концѣ 1916 года, было взрослыхъ мужчинъ только 26,4%. Такимъ образомъ, за два года войны процентъ мужчинъ уменьшился въ два раза.

Значительное сокращеніе мужского состава въ производствахъ полиграфическомъ и по обработкѣ минеральныхъ веществъ. Въ первомъ изъ нихъ въ 1915 году было 54,9% взрослыхъ мужчинъ, а во второмъ—58,9%, что даетъ уменьшеніе противъ 1914 года приблизительно на 10% для каждаго производства. Пополненіе же ведется на счетъ труда женскаго и подростковъ.

Изъ главнѣйшихъ производствъ остается сказать еще о деревообрабатывающемъ, кожевенномъ и химическомъ. И въ этихъ производствахъ мужской составъ сократился, а женскій—увеличился. Въ деревообдѣлочномъ производствѣ къ концу 1915 года работало 77,2% взрослыхъ мужчинъ, въ кожевенномъ—60,4% и въ химическомъ—47,2%, причемъ уменьшеніе противъ предыдущаго 1914 года выражается для всѣхъ трехъ случаевъ приблизительно пятью процентами. Относительно химическаго производства слѣдуетъ еще сказать, что въ немъ, въ отличіе отъ двухъ другихъ производствъ, отмѣчается увеличеніе общаго числа рабочихъ.

Плѣнные работаютъ въ районѣ Петроградскаго Военно-Промышленнаго Комитета въ очень небольшомъ процентѣ, они работаютъ по преимуществу вдалекѣ отъ столицы, въ цементной и стекольной промышленности.

Районъ Московскаго Окружного Военно-Промышленнаго Комитета.

Для сужденія о численности и составѣ рабочихъ, занятыхъ въ районѣ Московскаго Областного Военно-Промышленнаго Комитета, мы располагаемъ данными значительно полнѣе тѣхъ, которыми пользовались при обзорѣ Петроградскаго района. Помимо данныхъ Фабричной Инспекціи (свода отчетовъ фабричныхъ инспекторовъ за 1915 годъ, который вышелъ изъ печати только въ мартѣ 1917 г., „Сводовъ" за предыдущіе годы), мы имѣемъ соотвѣтствующія данныя Общества Заводчиковъ и Фабрикантовъ Московскаго Промышленнаго района и Московскаго Областного Военно-Промышленнаго Комитета. Весь этотъ матеріалъ, правда, довольно неоднороденъ не только по методу обслѣдованія и числу обслѣдованныхъ предпріятій, но и различенъ по времени, когда собирались свѣдѣнія. Такъ, самыя подробныя свѣдѣнія, о половомъ и возрастномъ составѣ рабочихъ, занятыхъ исклю-

чительно въ предпріятіяхъ подчиненному фабричному надзору, относятся къ 1915 году—послѣдній отчетный годъ; данныя Общества Заводчиковъ и Фабрикантовъ, являясь по существу однородными съ данными Фабричной Инспекціи относятся къ концу 1916 года; кромѣ того они сообщаются только относительно тѣхъ предпріятій, которыя состоятъ членами Общества; данныя Московскаго Военно-Промышленнаго Комитета, охватывая, видимо, всѣ находящіяся въ его районѣ предпріятія, не раздѣляютъ, однако, рабочихъ по производствамъ. Благодаря такой неоднородности матеріала приходится придерживаться при учетѣ численности рабочихъ однихъ данныхъ, при учетѣ состава—другихъ, провѣряя, конечно, полученные результаты по тѣмъ данным, по которымъ это можно сдѣлать. Такого метода мы и будемъ придерживаться при дальнѣйшемъ изслѣдованіи рабочаго состава.

По даннымъ Московскаго Областного Военно-Промышленнаго Комитета, въ районѣ 13 губерній—Архангельской, Владимирской, Вологодской, Калужской, Костромской, Московской, Орловской, Рязанской, Смоленской, Тверской, Тульской, Ярославской и Нижегородской—на 1 сентября 1916 года насчитывалось всего 845,1 тыс. рабочихъ, въ томъ числѣ: взрослыхъ мужчинъ—368,1 тыс. (43,6%), взрослыхъ женщинъ—368,5 тыс. (43,6%), подростковъ обоего пола 75,7 тыс. (8,9%), малолѣтнихъ обоего пола 19,9 тыс. (2,4%) и военноплѣнныхъ—12,7 тыс. (1,5%). (Табл. XVI).

Провѣрить насколько цифра общаго числа рабочихъ въ 845,1 тыс. близко подходитъ къ дѣйствительной численности рабочихъ на указанной территоріи—довольно затруднительно, за отсутствіемъ необходимыхъ для провѣрки свѣдѣній. По имѣющимся у насъ даннымъ можно только сказать, что она не является достаточно полной. Къ такому заключенію приводитъ сравненіе ея съ данными Фабричной Инспекціи. По даннымъ послѣдней на пространствѣ указанныхъ выше 13-ти губерній, исключительно только въ предпріятіяхъ, подчиненныхъ фабричному надзору, было занято въ 1915 году 923,4 тыс. рабочихъ—больше цифры Московскаго Комитета на 80 тыс. Такую разницу, разницу довольно значительную, получаемъ при сопоставленіи съ цифрой рабочихъ, занятыхъ исключительно только въ предпріятіяхъ, подчиненныхъ Фабричной Инспекціи. Между тѣмъ на указанной территоріи имѣются, несомнѣнно, и предпріятія, не находящіяся подъ надзоромъ Инспекціи. Почему число всѣхъ рабочихъ будетъ разниться противъ цифры 845,1 тыс. больше чѣмъ на 80 тыс.

Замѣтимъ, что при сравненіи данныхъ Московскаго Комитета съ таковыми Фабричной Инспекціи мы допускаемъ нѣкоторую неправильность. Мы сравниваемъ нѣсколько разнородныя величины, сравниваемъ

данныя, относящіяся къ различнымъ моментамъ времени: данныя Московскаго Комитета, какъ мы уже упоминали, относятся къ концу 1916 г., а данныя Фабричной Инспекціи—къ концу 1915 г. Можно сдѣлать возраженіе, что при допущеніи сокращенія рабочаго состава за 1916 г., указанная нами разница цифръ будетъ иной. Однако такое допущеніе не имѣетъ за собой сколько нибудь серьезныхъ основаній. Если 1915 г. не далъ уменьшенія, то было бы совершенно неправильнымъ допускать уменьшенія за 1916 г., когда промышленность совершенно приспособилась къ нуждамъ момента.

Теперь перейдемъ къ разсмотрѣнію рабочаго состава по тѣмъ даннымъ, которыя вошли въ матеріалы настоящаго выпуска.

Большой интересъ для изученія рабочаго состава представляютъ и въ этомъ случаѣ данныя Фабричной Инспекціи. По этимъ даннымъ, общее число рабочихъ, занятыхъ въ поднадзорныхъ Фабричной Инспекціи предпріятіяхъ, находящихся въ районѣ Московскаго Комитета опредѣлялось къ концу 1915 г. въ 908,9 тыс., въ томъ числѣ: взрослыхъ мужчинъ 396,9 тыс., взрослыхъ женщинъ—387,3 тыс., подростковъ обоего пола—100,5 тыс. и малолѣтнихъ обоего пола—24,4 тыс. Въ сравненіи съ предыдущимъ годомъ процентъ мужчинъ уменьшился на 7 и процентъ женщинъ увеличился на 3,6—остальная часть убыли мужского состава покрылась подростками и малолѣтними обоего пола. (Табл. XVII).

Доминирующее въ районѣ положеніе текстильной промышленности сказывается, прежде всего, наибольшимъ изъ всѣхъ промышленныхъ отраслей числомъ рабочихъ, занятыхъ въ ней. Изъ общаго числа рабочихъ района въ 908,9 тыс. на нее приходится 600,3 тыс. или 66%. Рѣзкимъ, кромѣ того, отличіемъ ея отъ другихъ производствъ служитъ сравнительно большой процентъ женщинъ въ ея рабочемъ составѣ. По даннымъ Фабричной Инспекціи на январь 1916 г. на долю взрослыхъ женщинъ приходилось 54,3% всего состава, на взрослыхъ мужчинъ—31,6% и на подростковъ и малолѣтнихъ обоего пола 14,1%. Противъ предыдущаго года процентъ взрослыхъ женщинъ увеличился на 4,8, а процентъ взрослыхъ мужчинъ уменьшился на 7,7, увеличился на счетъ мужчинъ и процентъ подростковъ и малолѣтнихъ.

Приведенныя выше данныя Фабричной Инспекціи о рабочемъ составѣ текстильной промышленности, однако, нѣсколько расходятся съ соотвѣтствующими данными Общества Заводчиковъ и Фабрикантовъ Московскаго Промышленнаго района. (Табл. XVI). Согласно послѣднимъ, въ январѣ 1916 г. на долю женщинъ приходится 51,8%—меньше соотвѣтствующей цифры Фабричной Инспекціи на 2,5%, на мужчинъ 36,1%—больше на 4,5%, на подростковъ и малолѣтнихъ обоего пола 12,1%. Такое расхожденіе можно объяснить въ значительной мѣрѣ

тѣмъ, что Общество Заводчиковъ и Фабрикантовъ объединяетъ только небольшую часть спеціально хлопчато-бумажныхъ предпріятій, въ которыхъ процентъ женщинъ достигалъ въ началѣ 1916 года 54,2, а процентъ мужчинъ — 27,1 *). Кромѣ того, возможно, что при учетѣ возрастного состава Фабричной Инспекціей и Обществомъ Московскихъ Промышленниковъ берутся различныя возрастные предѣлы для подростковъ.

Процентъ ослабленія мужского труда и усиленія женскаго продолжалъ быть и въ 1916 г., какъ видно изъ данныхъ Общества Московскихъ Заводчиковъ и Фабрикантовъ. По этимъ даннымъ процентъ женщинъ повысился къ октябрю 1916 года до 58,4, а процентъ мужчинъ понизился до 29,4. Можно признать, такимъ образомъ, что къ концу 1916 года составъ взрослыхъ рабочихъ-мужчинъ, занятыхъ въ текстильной промышленности, не достигаетъ и трети общаго числа рабочихъ.

Наибольшій процентъ мужского труда даетъ и въ Московскомъ районѣ, конечно, металлообрабатывающее производство. Такъ, въ предпріятіяхъ, подчиненныхъ Фабричной Инспекціи въ 1915 году, работало всего 119,8 тыс. человѣкъ, среди которыхъ было 75,8% мужчинъ, 13,0 женщинъ и 11,2% подростковъ и малолѣтнихъ обоего пола. Въ сравненіи съ предыдущимъ годомъ процентъ мужчинъ уменьшился на 5,1%, а процентъ женщинъ увеличился на 4,1%. Причемъ, въ Московскомъ районѣ, какъ и въ Петроградскомъ, отмѣчается абсолютное увеличеніе не только женщинъ, но и мужчинъ. Процентное уменьшеніе мужского состава при абсолютномъ его увеличеніи, отмѣчаетъ и здѣсь металлообрабатывающее производство отъ многихъ, гдѣ отмѣчается одновременно абсолютная и процентная убыль мужского состава.

Эти свѣдѣнія о возрастномъ составѣ металлообрабатывающей промышленности расходятся также съ соотвѣтствующими данными Общества Московскихъ Промышленниковъ. Расхожденіе и въ этомъ случаѣ объясняется, видимо, тѣмъ, что при учетѣ возрастного состава Фабричной Инспекціей и Общества Промышленниковъ берутся различные предѣлы возраста для подростковъ.

Прошлый 1916 годъ проходилъ также подъ знакомъ ослабленія мужского труда и усиленія женскаго. Къ концу его, какъ видно изъ табл. XVI мужской составъ металлообрабатывающей промышленности понизился до 71,3%, а женскій — увеличился до 17,5%; составъ подростковъ и малолѣтнихъ также увеличился.

Отмѣтимъ еще два производства — по обработкѣ животныхъ продуктовъ и химическое, въ которыхъ рабочій составъ численно увеличился, какъ и въ металлообрабатывающемъ производствѣ. Здѣсь уве-

*) Матеріалы къ учету рабочаго состава и рабочаго рынка. Вып. 1 й, стр. 139.

личился, какъ женскій составъ, такъ и мужской. Однако, абсолютное увеличеніе послѣдняго въ обоихъ случаяхъ настолько невелико, что оно показываетъ процентное уменьшеніе, а первый даетъ процентное увеличеніе. Истекшій 1916 годъ не вноситъ по существу новыхъ измѣненій противъ 1915 года. И въ теченіе его продолжалось отмѣчаться ослабленіе мужского труда и усиленіе женскаго.

Рабочій составъ въ бумажномъ и полиграфическомъ производствѣ, а также въ производствѣ по обработкѣ пищевыхъ и вкусовыхъ продуктовъ, численно почти не измѣнился за 1915 годъ. Въ этихъ производствахъ измѣненія коснулись по преимуществу взаимоотношеній половыхъ и возрастныхъ группъ. Причемъ, на протяженіи конца 1915 г. и слѣдующаго 1916 года и здѣсь составъ взрослыхъ мужчинъ уменьшался, а составъ взрослыхъ женщинъ, подростковъ и малолѣтнихъ обоего пола увеличивался.

Наконецъ, въ производствахъ по обработкѣ минеральныхъ веществъ и обработкѣ дерева рабочій составъ значительно уменьшился: въ первомъ изъ нихъ на 27%, а во второмъ—на 20%. Въ обоихъ случаяхъ уменьшеніе даетъ только мужской составъ, а группы женщинъ и подростковъ показываютъ абсолютное и процентное увеличеніе. Въ общемъ, такой же процентъ отмѣчался и на протяженіи 1916 года.

Районъ Кіевскаго Областного Военно-Промышленнаго Комитета.

Для сужденій о рабочемъ составѣ въ районѣ Кіевскаго Областного Военно-Промышленнаго Комитета мы располагаемъ только данными Фабричной Инспекціи за нѣсколько лѣтъ, включая 1915 годъ (Табл. XVIII*).

Первое мѣсто по числу рабочихъ въ районѣ занимаетъ производство по обработкѣ пищевыхъ продуктовъ. Изъ общаго числа въ 168,8 т. человѣкъ, занятыхъ въ предпріятіяхъ, подчиненныхъ надзору Фабричной Инспекціи и находящихся въ районѣ Кіевскаго Областного Комитета, на занятыхъ въ немъ рабочихъ, приходится свыше 129,2 тыс. человѣкъ, или 76%. По сравненію съ предыдущимъ годомъ общее число рабочихъ увеличилось всего на 6,0 тыс. На ряду съ увеличеніемъ численности состава, отмѣтились тѣ же процессы, о которыхъ мы уже неоднократно говорили: уменьшеніе состава мужского и увеличеніе состава женскаго—первая группа уменьшилась на 6,8 тыс. человѣкъ или 7%, вторая увеличилась на 12,8 тыс. Значительнымъ ростомъ жен-

*) Соотвѣтствующія данныя за четыре предыдущихъ года помѣщены въ первомъ выпускѣ „Матеріаловъ“.

скаго состава, при уменьшеніи мужского и объясняется увеличеніе всего числа рабочихъ.

Второе мѣсто по численности принадлежитъ рабочимъ металлообрабатывающаго производства. Въ немъ рабочій составъ увеличился за годъ на 0,6 тыс.: въ началѣ его было 7,8 тыс. и въ концѣ—8,4 тыс. Причемъ, абсолютное увеличеніе показываетъ и мужской составъ и женскій. И здѣсь отмѣчается по существу тотъ же процессъ, какъ и въ металлообрабатывающемъ производствѣ другихъ районовъ.

Сильное сокращеніе показываетъ производство по обработкѣ минеральныхъ веществъ. Число рабочихъ, занятыхъ въ немъ уменьшилось больше, чѣмъ въ два раза. Уменьшились одновременно группы мужчинъ и группы женщинъ. Въ результатѣ же процентное сокращеніе мужчинъ оказалось и здѣсь значительно большимъ, чѣмъ среди женщинъ.

Довольно значительно сокращеніе отмѣчается въ производствахъ: по обработкѣ волокнистыхъ веществъ, деревообдѣлочномъ, бумажномъ и полиграфическомъ, по обработкѣ животныхъ продуктовъ и въ химическомъ.

Изъ группъ мужской и женской абсолютное и процентное уменьшеніе показала мужская. Женская же, показывая по всѣмъ производствамъ процентное увеличеніе, давала, иногда, абсолютное уменьшеніе. Причемъ, при учетѣ происходящихъ въ районѣ измѣненій надлежитъ брать во вниманіе, что сокращеніе рабочаго состава вызывалось здѣсь въ значительной мѣрѣ прекращеніемъ производства во многихъ предпріятіяхъ, находившихся въ Волынской и Подольской губерніяхъ.

Нѣкоторый свѣтъ на положеніе рабочаго состава въ этомъ районѣ бросаетъ, кромѣ того, анкета по выясненію состава въ промышленныхъ предпріятіяхъ, работающихъ на оборону, произведенная въ концѣ 1916 г. Кіевскимъ Комитетомъ. Согласно этой анкетѣ, рабочій составъ въ обслѣдованныхъ предпріятіяхъ представляется слѣдующимъ: въ общемъ числѣ въ 13,0 тыс. рабочихъ было: взрослыхъ мужчинъ—6,7 тыс., взрослыхъ женщинъ—1,8 тыс., подростковъ обоего пола—1,7 тыс., военноплѣнныхъ—2,5 тыс., австрійскихъ подданныхъ—0,2 тыс.,—остальная часть приходится на нижнихъ чиновъ и инородцевъ.

РАБОЧІЙ РЫНОКЪ.

РАБОЧІЙ РЫНОКЪ.

Перейдемъ теперь къ положенію труда на рынкѣ.

Положеніе трудового рынка въ году было довольно неровнымъ: первое полугодіе прошло подъ знакомъ весьма значительнаго недостатка рабочихъ рукъ почти по всѣмъ промышленнымъ отраслямъ, а второе — подъ знакомъ нѣкотораго избытка, замѣтнаго и отмѣчающагося рѣзче, чѣмъ гдѣ-либо въ металлообрабатывающей промышленности.

Острый недостатокъ рабочихъ рукъ ощущался, главнымъ образомъ, въ каменноугольной, желѣзорудной и сталелитейной отрасляхъ промышленности. Здѣсь онъ былъ на протяженіи почти всего отчетнаго года: и только въ концѣ его показалось небольшое ослабленіе. Однако, это ослабленіе было не настолько сильнымъ, чтобы вопросъ обезпеченія рабочей силой потерялъ свою прежнюю остроту.

Югъ Россіи.

Недостатокъ труда квалифицированнаго и простого остро ощущался, прежде всего, въ Донецкомъ Бассейнѣ, въ его каменноугольной промышленности, главнымъ образомъ. Въ теченіе всего отчетнаго года спросъ на рабочія руки не покрывался предложеніемъ ихъ. Онъ былъ настолько великъ, что несмотря на довольно интенсивное пополненіе рабочаго состава въ теченіе отчетнаго періода, весьма значительная часть его оставалась не покрытой и къ концу года. При разсмотрѣніи рабочаго состава каменноугольной промышленности (стр. 16) мы указывали на то, что, несмотря на привлеченіе въ горную промышленность, за годъ свыше 80 тыс. рабочихъ, нужда въ рабочихъ рукахъ, выраженная только въ требованіяхъ на военноплѣнныхъ, оставалась настолько значительной, что при тѣхъ условіяхъ пополненія рабочаго состава, которыя были въ прошломъ году, она могла бы быть покрыта не ранѣе какъ въ половинѣ 1918 г. По другимъ же даннымъ можно полагать, что приблизительная цифра неудовлетвореннаго спроса достигала къ началу текущаго года до 40—50 тысячъ тыс. человѣкъ

Изъ разсмотрѣнія рабочаго состава мы видѣли, что пополненіе его ведется на счетъ военноплѣнныхъ, женщинъ и подростковъ. Въ партіяхъ рабочихъ, привлеченныхъ на рудники въ прошломъ году, подавляющая часть принадлежала военноплѣннымъ, значительно меньшая—женщинамъ и подросткамъ. Въ нихъ совершенно не было русскихъ взрослыхъ рабочихъ—мужчинъ. Это обстоятельство чрезвычайно характерно и показательно для настроенія рынка. Оно съ очевидностью свидѣтельствуетъ о томъ, что на рынкѣ почти не осталось свободнаго мужского труда.

Мы неоднократно отмѣчали, что въ горной и горнозаводской промышленности Юга и Урала не установился еще окончательно типъ горнаго рабочаго, передающаго свою профессію по наслѣдству, какъ это имѣетъ мѣсто въ Западной Европѣ и даже въ Домбровскомъ бассейнѣ. Для отечественной горной промышленности главнымъ источникомъ рабочей силы являются еще пришлые крестьянскіе элементы. Почему обезпеченіе ея рабочей силой всегда находится въ зависимости отъ положенія на рынкѣ сельско-хозяйственнаго труда. Особенно рѣзко сказывается эта зависимость въ урожайные годы, когда отмѣчаются весьма значительные отливы рабочихъ съ рудниковъ, и въ неурожайные, когда бываютъ приливы; ежегодно же она сказывается приливами и отливами, въ связи съ началомъ и окончаніемъ сельско-хозяйственныхъ работъ. Во время же войны, когда губерніи, питающія Донецкій бассейнъ рабочей силой, оказались сами безъ работниковъ, эта зависимость имѣла послѣдствіемъ то, что горная промышленность оказалась безъ источниковъ, постоянно питающихъ ее.

Свободные трудовые элементы изъ мѣстныхъ крестьянъ также или остались въ сельскомъ хозяйствѣ, или же раньше размѣстились по рудникамъ.

Почему рабочій составъ и пополнялся въ ограниченномъ числѣ только женщинами и подростками изъ крестьянскаго и мѣстнаго населднія.

Тяжелое положеніе трудового рынка поставило промышленные круги передъ необходимостью самаго широкаго привлеченія *военноплѣнныхъ* для горныхъ и горнозаводскихъ работъ. Какъ мы уже своевременно сказали, общее число военноплѣнныхъ, занятыхъ только въ одной горной промышленности, достигало къ началу текущаго года 70 тыс. чел., изъ которыхъ около 25 тыс. было доставлено въ теченіи прошлаго года. И, несмотря на то, что военноплѣнные составляютъ нынѣ свыше 25% всего рабочаго состава, горныя предпріятія продолжаютъ предъявлять новыя требованія на военноплѣнныхъ, такъ какъ они являются единственнымъ источникомъ, изъ котораго можетъ сколько-

нибудь замѣтно пополнятся огромная нужда каменноугольной промышленности въ рабочихъ рукахъ.

Промышленные круги продолжалъ занимать, кромѣ того, вопросъ объ использованіи *желтаго труда*, китайцевъ и корейцевъ. Хотя этотъ вопросъ выдвигался не въ связи съ недостаткомъ рабочихъ рукъ въ настоящее время, а въ связи съ необходимостью подготовить заблаговременно опытные кадры рабочихъ, которые послѣ заключенія мира могли бы въ нѣкоторой степени замѣстить военноплѣнныхъ, отправленныхъ въ свое отечество, и русскихъ рабочихъ, уѣхавшихъ на родину. Однако, рѣшеніе этого вопроса не дало до сихъ поръ сколько-нибудь замѣтныхъ практическихъ результатовъ, вслѣдствіе цѣлаго ряда причинъ. Какъ нами было своевременно указано, въ Донецкомъ бассейнѣ работало въ концѣ прошлаго года всего около 1100 китайцевъ.

Наконецъ, скажемъ нѣсколько словъ о *военнообязанныхъ-сартахъ*. Въ концѣ октября прошлаго года Военное Вѣдомство предложило Совѣту Съѣзда Горнопромышленниковъ Юга Россіи использовать для рудничныхъ работъ военнообязанныхъ инородцевъ, и, въ частности, сартовъ. Какихъ-либо цифровыхъ данныхъ о количествѣ сартовъ, занятыхъ въ каменноугольной промышленности въ прошломъ году, у насъ нѣтъ. Однако, можно полагать, что трудомъ сартовъ успѣли воспользоваться только очень немногія предпріятія.

Рабочій составъ горнозаводской промышленности пополнялся тѣми же трудовыми элементами, какъ и составъ каменноугольной промышленности. И здѣсь пополненіе шло почти исключительно на счетъ подростковъ обоего пола и военноплѣнныхъ. При тяжеломъ положеніи трудового рынка, конечно, не приходилось думать объ удовлетвореніи нужды въ квалифицированномъ трудѣ. Нужда въ немъ чувствовалась въ одинаковой степени какъ въ началѣ года, такъ и въ концѣ его. Насколько она была значительна и разнообразна можно видѣть отчасти изъ такихъ данныхъ.

Въ началѣ текущаго года Министерство Торговли и Промышленности обратилось къ горнымъ и горнозаводскимъ предпріятіямъ съ просьбой, чтобы предпріятія представили ему списки спеціалистовъ, въ коихъ они нуждаются. Министерство предполагало по мѣрѣ возможности возмѣщать потребность въ квалифицированныхъ рабочихъ спеціалистами военноплѣнными, взамѣнъ на чернорабочихъ-военноплѣнныхъ, работающихъ уже въ предпріятіяхъ. Въ отвѣтъ на просьбу Министерства 52 предпріятія представили списки на 3200 спеціалистовъ, поровну для горнаго дѣла и металлообрабатывающато производства.

Для рудниковъ требовались въ значительномъ числѣ забойщики—

1200 чел. и крѣпильщики—144 чел., затѣмъ, бурильщики—95 чел., камеронщики—26 чел. и т. д. На заводы, а также для всевозможныхъ механическихъ работъ при рудникахъ, требовались: токаря—241 чел., слесаря—353 чел., котельщики—92 чел., кузнецы—105 чел. литейщики—34 чел., молотобойцы—30 чел., машинистовъ—54 чел., формовщиковъ—20 чел., каменщиковъ—286 чел., плотниковъ—170 чел., и т. д. Окончательныхъ свѣдѣній о томъ, въ какой степени была удовлетворена военноплѣнными эта потребность у насъ не имѣется. По тѣмъ же даннымъ, которыя имѣлись у насъ о свободной наличности военноплѣнныхъ спеціалистовъ можно полагать, что она была удовлетворена въ весьма небольшой степени. Нужда въ квалифицированномъ трудѣ на механическихъ заводахъ восполнялась, помимо военноплѣнныхъ, еще солдатами—спеціалистами, откомандированными Военнымъ Вѣдомствомъ. Насколько эта помощь была существенна сказать трудно, ибо солдаты начали поступать въ распоряженіе предпріятій приблизительно съ октября 1916 года. Кромѣ того пользованіе этимъ трудомъ затруднялось чрезвычайно стѣснительнымъ для предпріятій постановленіемъ о содержаніи воинскихъ чиновъ, откомандированныхъ на заводы, изданнымъ Начальникомъ Московскаго Военнаго Округа.

Уралъ.

Нужда въ рабочихъ рукахъ ощущалась на протяженіи почти всего истекшаго года и на Уралѣ. Ощущалась она какъ въ трудѣ квалифицированномъ, такъ и простомъ. Для заводскихъ и горнозаводскихъ предпріятій не хватало слесарей, токарей, литейщиковъ и другихъ мастеровъ основныхъ спеціальностей металлообрабатывающаго производства; для горныхъ предпріятій нужны были спеціалисты-горнорабочіе; кромѣ того, нужны были также дроворубы, углежоги и чернорабочіе.

Вслѣдствіе того, что на рынкѣ не было свободныхъ мужскихъ рукъ, нужда въ рабочей силѣ удовлетворялась только въ небольшой части русскими рабочими, исключительно женщинами и подростками обоего пола. Главнымъ источникомъ пополненія и для Урала были, какъ можно было видѣть изъ разсмотрѣнія его рабочаго состава, военноплѣнные. Ими восполнялся недостатокъ не только въ трудѣ простомъ, но и квалифицированномъ. Острота нужды въ квалифицированномъ трудѣ смягчалась, кромѣ того, рабочими-спеціалистами, откомандированными на нѣкоторые заводы изъ войсковыхъ частей. Нѣкоторымъ подспорьемъ для пополненія недостатка въ трудѣ простомъ были для нѣкоторыхъ предпріятій китайцы. Ими удовлетворялся также и

недостатокъ въ горнорабочихъ и дроворубахъ. Привлекались, кромѣ того, для простыхъ работъ военнообязанные сарты и, въ небольшомъ числѣ, персы. Но этотъ трудъ почти не былъ замѣтенъ въ большой нуждѣ Урала въ рабочихъ рукахъ.

Несмотря на использованіе всѣхъ перечисленныхъ источниковъ, нельзя, однако, сказать, чтобы нужда въ рабочихъ рукахъ была удовлетворена къ концу года. Въ концѣ года, правда, отмѣтилось нѣкоторое смягченіе нужды. Но оно объясняется не тѣмъ, что производство оказалось достаточно обезпеченнымъ трудомъ, а тѣмъ, что предпріятія начали сокращать спросъ на новыя партіи рабочихъ, вслѣдствіе тяжелаго положенія въ районѣ продовольственнаго вопроса.

Городскіе рынки.

Перейдемъ теперь къ обзору трудовыхъ рынковъ въ городахъ.

Лучшимъ матеріаломъ для учета спроса и предложенія труда въ городахъ являются данныя трудовыхъ посредническихъ организацій, ибо въ нихъ отражается непосредственно настроеніе рынка, и въ нихъ оно фиксируется. Таковыми преимущественно данными (табл.: XX, XXII и XXIV) мы и пользуемся въ дальнѣйшихъ образахъ.

Въ то же время надо имѣть въ виду, что вѣрность и отчетливость отраженія рынка въ цифрахъ спроса и предложенія находится всегда въ зависимости отъ качества и количества этого матеріала. Отраженіе будетъ всегда вѣрнѣе и отчетливѣе въ томъ случаѣ, если такого матеріала имѣется достаточно и если онъ собранъ по биржамъ и бюро труда, которыя пользуются довѣріемъ среди рабочихъ и предпринимателей, и, наоборотъ, оно будетъ невѣрнымъ и тусклымъ въ томъ случаѣ, если матеріала недостаточно и взятъ онъ изъ организацій новыхъ, которыя не пріобрѣли еще довѣрія со стороны предпринимателей и рабочихъ.

Тотъ матеріалъ, которымъ мы оперируемъ, по количеству своему, конечно, весьма недостаточенъ и не всегда показателенъ по своему качеству несмотря на то, что онъ собранъ по самымъ крупнымъ организаціямъ. Его мало, потому что посредническая дѣятельность у насъ только что развивается, и малоказателенъ, потому что отношенія рабочихъ и предпринимателей къ биржамъ труда оставались до послѣдняго времени крайне неопредѣленными и недовѣрчивыми. Поэтому къ этому матеріалу необходимо относиться довольно осторожно и необходимо провѣрять, если это представляется возможнымъ, по другимъ даннымъ выводы сдѣланные на его основаніи.

Начнемъ съ обзора Петроградскаго рынка по даннымъ Петроградской Городской Биржи Труда за 1916 г.

Петроградскій рынокъ.

Къ посредничеству Биржи Труда въ 1916 г. обратилось всего 123,6 тыс., ищущихъ труда, въ томъ числѣ: мужчинъ—78,2 тыс. и женщинъ — 45,4 тыс., при наличности 165,3 тыс. мѣстъ, предложенныхъ нанимателями: для мужчинъ — 104,7 тыс. и женщинъ — 49,6 тыс. Или на 100 предложенныхъ мѣстъ приходилось 75 чел., причемъ, на 100 мѣстъ, предложенныхъ мужчинамъ и женщинамъ въ отдѣльности, приходилось: на первыхъ — 69 чел., и на вторыхъ — 92 чел. По общимъ цифрамъ истекшій 1916 г. годъ характеризуется, такимъ образомъ, недостаткомъ рабочихъ рукъ въ обѣихъ категоріяхъ труда.

Въ дальнѣйшемъ насъ интересуетъ по преимуществу мужской трудъ. Поэтому впереди мы оперируемъ только съ данными объ этомъ трудѣ. Въ настроеніи же женскаго труда, среди такихъ отдаленныхъ отъ промышленнаго труда профессій, какъ личное услуженіе, торговля, торголя и т. д. мы отмѣчаемъ только главнѣйшіе моменты, которые иллюстрируютъ положеніе промышленнаго труда въ широкомъ смыслѣ.

Итакъ, отчетный годъ прошелъ, какъ и предыдущій, подъ знакомъ недостатка рабочихъ рукъ. Недостатокъ отмѣчался какъ въ первомъ полугодіи, такъ и во второмъ. Существенная, однако, разница въ томъ, что во второй половинѣ отмѣтилось рѣзкое ослабленіе спроса со стороны нѣкоторыхъ промышленныхъ отраслей.

Ослабленіе во второй половинѣ отчетнаго года вызвано преимущественно тѣмъ, весьма серьезнымъ кризисомъ, который переживала промышленность вслѣдствіе недостатка топлива и металла. За недостаткомъ топлива и металла нѣкоторыя предпріятія, не увеличивая своего производства оставались при прежнемъ рабочемъ составѣ, другія, сокращая производство, уменьшали до минимума свой составъ. Кромѣ этого, имѣлись и другія причины, дѣйствующія въ томъ же направленіи. Достаточно, напримѣръ, указать на уменьшеніе рабочаго состава на тѣхъ предпріятіяхъ, которыя, закончивъ принятые отъ Военнаго Вѣдомства заказы, не получили новыхъ, указать на расчетъ рабочихъ цѣлыхъ мастерскихъ, которыя дѣлали до половины прошлаго года предметы снаряженія, оказавшіеся не нужными, вслѣдствіе производства болѣе раціональныхъ средствъ борьбы. Дѣйствіе всѣхъ этихъ причинъ особенно рѣзко сказалось въ металлообрабатывающемъ производствѣ, которое и показало сильный недостатокъ рабочихъ рукъ во второмъ полугодіи.

Хотя, въ то же время, надо замѣтить, что избытокъ рабочихъ металлистовъ, во второмъ полугодіи, не былъ къ этому времени совершенно новымъ явленіемъ. Избытокъ ихъ можно было видѣть по общимъ цифрамъ спроса и предложенія металлообрабатавающаго производства

и въ первомъ полугодіи Еще тогда общія цифры показывали небольшой избытокъ, хотя въ то же время въ нѣкоторыхъ спеціалистахъ былъ недостатокъ. Разница лишь въ томъ, что во второмъ полугодіи этотъ избытокъ весьма значительно усилился. Въ какой степени онъ усилился можно видѣть изъ сопоставленія соотношенія спроса и предложенія по полугодіямъ. Такъ, въ первомъ полугодіи на 100 свободныхъ мѣстъ, предложенныхъ нанимателями для рабочихъ — металлистовъ, приходилось всего 117 чел., а во второмъ—212 чел., безъ работы оставалось больше половины предлагавшихъ трудъ. Такимъ сильнымъ ослабленіемъ рынка и характеризуется второе полугодіе. Причемъ, важно отмѣтить, что ослабленіе вызвалось почти исключительно сокращеніемъ спроса, а не увеличеніемъ предложенія, которое также нѣсколько сократилось.

Изъ всѣхъ спеціалистовъ металлообрабатывающаго производства въ наибольшемъ избыткѣ были, главнымъ образомъ, слесаря, подручные слесарей и токарей и, затѣмъ, въ значительно меньшемъ—монтеры, паяльщики, молотобойцы и т. д.; среди жестяниковъ, клепальщиковъ, формовщиковъ избытокъ былъ весьма небольшимъ и, къ тому же, случайнымъ. Такихъ же спеціалистовъ, какъ токарей и котельщиковъ не хватало и во второмъ полугодіи; кромѣ того, временами ощущался недостатокъ въ кузнецахъ, мѣдникахъ и водопроводчикахъ.

Едва ли не самой характерной особенностью отчетнаго года и, въ частности, второго полугодія, является избытокъ рабочихъ рукъ въ простомъ трудѣ, среди чернорабочихъ, который, отмѣтившись впервые въ сентябрѣ, былъ довольно значительнымъ до конца года. На рынкѣ избытокъ простого труда едва-ли не самый показательный признакъ, того, что на рынкѣ произошелъ переломъ.

Временами отмѣчался на протяженіи всего года избытокъ рабочихъ, занятыхъ обработкой пищевыхъ продуктовъ, вызванный продовольственнымъ кризисомъ. Кромѣ того, отмѣчался временами, усилившись осенью, избытокъ среди представителей такихъ профессій далекихъ отъ промышленнаго труда, какъ торговцевъ, швейцаровъ, сторожей и т. д.

Въ производствахъ: по обработкѣ дерева, въ строительномъ, кожевенномъ и одежномъ, а также въ транспортѣ—недостатокъ былъ или хроническимъ или на протяженіи большей части года.

Московскій рынокъ.

На Московскомъ рынкѣ недостатокъ рабочихъ рукъ ощущался на протяженіи почти всего 1916 г. Рѣзко вскрывшись весною и ослабѣвая нѣсколько зимою, онъ оставался до конца года. Таковымъ предста-

вляется положеніе по даннымъ Биржи Труда имени Т. С. Морозова въ Москвѣ. По ея даннымъ, сильный избытокъ рабочихъ рукъ въ январѣ—10,2 тыс. случаевъ предложенія труда и 5,9 тыс. спроса,—смѣнился въ апрѣлѣ ихъ недостаткомъ—5,7 тыс. предложеній и 10,4 тыс. спроса,—который и оставался до конца года съ небольшими колебаніями то въ сторону увеличенія, то въ сторону уменьшенія. Коротко и въ то же время выразительно можно характеризовать положеніе рынка соотношеніемъ годовыхъ цифръ спроса и предложенія. Но еще болѣе выпуклымъ представится оно, если упростить соотношеніе между годовыми цифрами, взявъ только цифру свободныхъ рабочихъ, приходящихся на 100 свободныхъ мѣстъ. Тогда получимъ, что въ году на 100 мѣстъ приходилось всего 70 свободныхъ рабочихъ. Причемъ надо отмѣтить, что настроеніе рынка ухудшилось во второмъ полугодіи. Это видно изъ того, что на каждую сотню мѣстъ въ каждомъ полугодіи приходилось:

за январь—іюнь . . . . . 83 человѣка
„ іюль—декабрь . . . . . 57 „

Такимъ образомъ, во второмъ полугодіи оставалось всегда, въ среднемъ, незамѣщенными почти около половины свободныхъ мѣстъ.

Приблизительно такое же соотношеніе было между числомъ свободныхъ мѣстъ и числомъ рабочихъ, направленныхъ на мѣста.

Соотношеніе между предложеніемъ и спросомъ по отдѣльнымъ категоріямъ труда въ году было довольно неустойчивымъ и неоднообразнымъ: въ одно и то же время по производствамъ отмѣчался и избытокъ спроса и избытокъ предложенія; въ одномъ и томъ же производствѣ по разнымъ періодамъ отмѣчался то избытокъ спроса, то избытокъ предложенія. Сравнительная устойчивость съ постояннымъ превышеніемъ спроса была, главнымъ образомъ, среди чернорабочихъ и строительныхъ рабочихъ.

Въ простомъ трудѣ, среди чернорабочихъ, возчиковъ и землекоповъ недостатокъ рабочихъ рукъ, усиливаясь къ лѣту и ослабѣвая зимой, оставался почти весь годъ. Причемъ, надо учитывать тотъ фактъ, что онъ вызывался въ значительной мѣрѣ иногороднимъ спросомъ. Рабочіе требовались не только для работъ въ чертѣ города, но и за городъ. Большія, напримѣръ, партіи направлены Всероссійскимъ Земскимъ и Городскимъ Союзомъ на фронты; довольно значительныя отправки были на постройки желѣзныхъ дорогъ. Насколько иногородній спросъ былъ значителенъ можно видѣть хотя бы изъ того, что изъ города уѣзжало ежемѣсячно не менѣе половины чернорабочихъ.

Недостатокъ рабочихъ рукъ остро ощущался, кромѣ того, въ строительномъ дѣлѣ. Здѣсь онъ былъ также въ теченіе всего года, усиливался лѣтомъ, въ сезонъ строительныхъ работъ и ослаблялся зимой, послѣ окончанія сезона. Рабочіе спрашивались преимущественно за городъ—спросъ со стороны города, за полнымъ почти прекращеніемъ городского строительства, былъ весьма незначителенъ. Строительные рабочіе, какъ и чернорабочіе, требовались, главнымъ образомъ, на фронтъ и постройки желѣзныхъ дорогъ.

Одежниковъ и кожевниковъ на рынкѣ почти не было.

Съ деревообдѣлочниками было неровно: временами они были въ избыткѣ, временами—въ недостаткѣ. Небольшой избытокъ рабочихъ рукъ отмѣчался въ обработкѣ пищевыхъ продуктовъ и довольно значительный—въ металлообрабатывающемъ производствѣ.

Разстройство транспорта и недостатокъ топлива и металла, остро чувствовавшіеся въ истекшемъ году по Московскому району, больше всего, конечно, сказались на металлообрабатывающей промышленности, почему избытокъ металлистовъ, отмѣчавшійся только временами въ концѣ 1915 г., смѣнился избыткомъ хроническимъ въ 1916 г., продолжая увеличиваться до конца года. Насколько положеніе рынка измѣнилось къ концу года можно видѣть изъ того, что во второмъ полугодіи на 100 свободныхъ мѣстъ приходилось 241 предложеніе, вмѣсто 161 перваго полугодія.

Переломъ рѣзко сказался въ октябрѣ. Къ этому времени ожидавшійся кризисъ топлива настолько назрѣлъ, что началъ отзываться на сокращеніи работъ на заводахъ и фабрикахъ. Сокращеніе работъ, въ свою очередь, не замедлило сказаться на заработной платѣ, которая въ ноябрѣ значительно понизилась, вслѣдствіе перевода нѣкоторыхъ категорій рабочихъ на ниже оплачиваемую работу и выдачи поденной цеховой платы. Чтобы иллюстрировать пониженіе платы, мы приведемъ нѣкоторыя данныя. Такъ, средній часовой заработокъ одного рабочаго въ копѣйкахъ былъ для:

	въ октябрѣ	въ ноябрѣ
токаря взрослаго	99,9	91,8
слесаря инструментальщика	109,9	85,6
крановщика	40,2	35,6
слесаря поденнаго	70,8	67,7

Пониженіе отмѣчалось и въ дальнѣйшемъ, когда производство продолжало сокращаться.

Приведенныя данныя достаточно очевидно свидѣтельствуютъ о переломѣ, происшедшемъ на рынкѣ. Очевидно, что въ Москвѣ, какъ и въ Петроградѣ, положеніе рынка смягчилось. Однако, въ то же время

нельзя не отмѣтить и того, что въ періодѣ ослабленія отмѣчался иногда недостатокъ въ опытныхъ мастерахъ. По тѣмъ же даннымъ Морозовской Биржи Труда можно, напримѣръ, констатировать недостатокъ кузнецовъ, машинистовъ и молотобойцевъ въ октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ. Очень возможно, что недостатокъ ощущался и въ другихъ мастерахъ, но онъ не зафиксированъ на Биржѣ, которая не подраздѣляетъ рабочихъ металлообрабатывающаго производства на спеціальности. На такую возможность указываютъ и другія данныя. Такъ, въ іюлѣ, какъ мы указывали въ первомъ выпускѣ „Матеріаловъ", въ то время, какъ на Морозовской Биржѣ отмѣчался избытокъ металлистовъ, изъ анкеты Общества Заводчиковъ и Фабрикантовъ Московскаго промышленнаго района выяснилось, что 45 предпріятій нуждаются въ 6,7 тыс. рабочихъ, изъ которыхъ свыше 80% квалифицированныхъ. Но случайное превышеніе спроса, конечно, не характеризуетъ положенія.

Чѣмъ же вызвано ослабленіе спроса на рабочихъ металлообрабатывающаго производства?

Прежде всего, конечно, сокращеніемъ работы заводовъ и фабрикъ за недостаткомъ топлива и сырыхъ матеріаловъ. И отчасти откомандированіемъ на заводы, работающіе на нужды обороны, воинскихъ чиновъ изъ бывшихъ рабочихъ и отпускомъ для нуждъ предпріятій военнообязанныхъ инородцевъ туркменовъ и сартовъ. Привлеченіе на предпріятія этихъ категорій работниковъ, въ связи съ усиленіемъ за 1916 г. женскаго состава, и притупляютъ спросъ.

Кіевскій рынокъ.

Положеніе Кіевскаго рынка, какъ можно судить по бюллетенямъ Кіевскаго Областного и Центральнаго Бюро Труда (табл. XXIII), было въ теченіе года нѣсколько инымъ, чѣмъ въ столицахъ: по годовымъ цифрамъ, на 100 свободныхъ мѣстъ приходится 87 свободныхъ рабочихъ. Недостатокъ рабочихъ рукъ въ Кіевѣ, видимо, остро не ощущался. Если иногда, какъ напримѣръ, въ январѣ, спросъ значительно превышалъ предложеніе, то это въ значительной мѣрѣ объясняется усиленнымъ спросомъ на рабочія руки со стороны сельскаго хозяйства, а не промышленности.

Въ какой степени отражается на Кіевскомъ рынкѣ спросъ на сельско-хозяйственныхъ рабочихъ можно видѣть изъ того, что въ общемъ числѣ спроса на годъ на 44,0 тыс. человѣкъ, на сельско-хозяйственныхъ рабочихъ приходилось 6,6 тыс. или 15,2%. Еще болѣе выразительныя цифры можно найти въ мѣсячныхъ бюллетеняхъ.

Если при учетѣ свободныхъ рукъ на рынкѣ, исключить сельско-

хозяйственный трудъ, его спросъ и предложеніе, то соотношеніе между цифрами спроса и предложенія, совершенно уравновѣсится по 38 тыс.

Впрочемъ, такого равнаго соотношенія не наблюдается по отдѣльнымъ мѣсяцамъ и даже полугодіямъ. Настроеніе по полугодіямъ характеризуется: недостаткомъ рабочихъ рукъ въ первый и излишкомъ рукъ—во второмъ. Недостатокъ особенно остро чувствовался въ первые три мѣсяца отчетнаго года и избытокъ въ концѣ его, начиная съ октября.

Въ остальной части года пополненіе было крайне неустойчивымъ, отмѣчался то избытокъ спроса, то избытокъ предложенія. Такая неустойчивость вызывалась помимо обычныхъ причинъ,—неравнаго спроса со стороны промышленности, вслѣдствіе недостатка топлива и матеріала приливомъ и отливомъ рабочихъ въ связи съ сезономъ полевыхъ работъ,—и близостью фронта, на который приходится около 40—50% всего спроса. Поступленіемъ со стороны фронта случайныхъ значительныхъ требованій на рабочихъ и объясняется безпорядочность колебаній, отмѣчающаяся иногда на Кіевскомъ рынкѣ.

По отдѣльнымъ производствамъ настроеніе рынка было не одинаковымъ: весь годъ недоставало строительнхъ рабочихъ и чернорабочихъ и мѣсяцами—съ металлистовъ, одежниковъ и кожевенниковъ, и видимо легче было съ рабочими другихъ категорій.

Самый сильный недостатокъ былъ среди строительныхъ рабочихъ по годовымъ цифрамъ спросъ здѣсь превышалъ предложеніе почти въ два раза. Интересно, между прочимъ, что превышеніе спроса отмѣчалось на протяженіе всего года, какъ зимою, такъ и лѣтомъ. Такое явленіе объясняется постояннымъ спросомъ на этихъ рабочихъ для нуждъ фронта. Хотя, въ то же время, надо замѣтить, что превышеніе спроса было весной и лѣтомъ значительно сильнѣе, чѣмъ осенью и зимой.

Не хватало въ такой же степени, какъ строительныхъ рабочихъ, и чернорабочихъ.

Среди металлистовъ не было равнаго настроенія: въ первомъ полугодіи среди нихъ отмѣчался весьма острый недостатокъ, а во второмъ довольно значительный избытокъ. Сильнѣйшій недостатокъ ихъ отмѣчался, главнымъ образомъ, въ началѣ года, въ январѣ и февралѣ, а избытокъ—въ концѣ, намѣчаясь вполнѣ отчетливо въ октябрѣ. Однако надо замѣтить, что хотя ослабленіе спроса наблюдалось во всѣхъ категоріяхъ рабочихъ, тѣмъ не менѣе оно ослабло не повсюду на столько, чтобы предложеніе превышало спросъ. Среди нѣкоторыхъ спеціалистовъ, какъ, напримѣръ, токарей, котельщиковъ и такъ далѣе, недостатокъ отмѣчался почти въ теченіе всего года. Это обстоятельство свидѣтельствуетъ, что къ ряду причинъ, вызвавшихъ ослабленіе спроса, надо

отнести и недостатокъ опытныхъ мастеровъ въ нѣкоторыхъ производствахъ, дѣлающій ненужнымъ второстепенныхъ рабочихъ.

Временами не хватало одежниковъ. Среди нихъ былъ то избытокъ спроса, то избытокъ предложенія. Къ концу года они почти исчезли. Крайне неровный спросъ — на кожевниковъ: въ началѣ года въ нихъ былъ острый недостатокъ, а потомъ оказался ихъ избытокъ. Небольшой избытокъ былъ среди рабочихъ, занятыхъ обработкой пищевыхъ продуктовъ, и деревообдѣлочниковъ.

Надо замѣтить, что частыя безпорядочныя колебанія цифръ спроса и предложенія труда, отмѣчающіяся въ бюллетеняхъ Кіевскаго Бюро Труда, свидѣтельствуютъ о томъ, что оно еще не въ достаточной мѣрѣ овладѣло рынкомъ. Поэтому, повторяемъ, къ даннымъ надо относиться съ сугубой осторожностью.

Саратовскій и др. рынки.

Въ Саратовѣ, по даннымъ мѣстной Городской Биржи Труда, положеніе рынка въ теченіе лѣта было довольно неустойчивое: отмѣчался то избытокъ рабочихъ рукъ, то ихъ недостатокъ. Осенью настроенію замѣтно ослабло: въ августѣ, сентябрѣ и октябрѣ избытокъ рабочихъ рукъ вполнѣ опредѣлился. Отмѣчался онъ какъ въ трудѣ женскомъ, такъ и въ мужскомъ. Причемъ соотношеніе между предложеніемъ и спросомъ труда мужского было болѣе стѣсненное для спроса, чѣмъ въ трудѣ женскомъ.

Въ общей цифрѣ рабочихъ металлообрабатывающаго производства отмѣчался по мѣсяцамъ избытокъ предложеній. Въ то же время, въ августѣ, напримѣръ, былъ недостатокъ въ кузнецахъ, молотобойцахъ и литейщикахъ,—среди слесарей и токарей отмѣчался избытокъ. У строительныхъ рабочихъ чувствовался временами недостатокъ среди столяровъ и штукатуровъ. Особенно остро онъ чувствовался на лѣсопильныхъ заводахъ—не хватало пильщиковъ; не хватало также чернорабочихъ. Въ другихъ производствахъ остраго недостатка, видимо, не ощущалось, хотя надлежитъ отмѣтить, что къ даннымъ Саратовской Биржи слѣдуетъ относиться весьма осторожно, ибо она не овладѣла еще рынкомъ настолько, чтобы въ цифрахъ ея преломлялись съ достаточной правильностью и ясностью главнѣйшіе моменты рынка.

Оставалось неудовлетворенной потребность въ раіонѣ Астраханскаго Областного Военно-Промышленнаго Комитета. Промышленныя предпріятія этого раіона нуждались преимущественно въ спеціалистахъ металлообрабатывающаго производства, главнымъ образомъ въ токаряхъ, слесаряхъ, котельщикахъ и клепальщикахъ. На сколько потребность въ

нихъ была велика, можно видѣть отчасти изъ слѣдующихъ данныхъ. Астраханскій Областной Комитетъ, въ отвѣтъ на анкету Центральнаго Военно-Промышленнаго Комитета о рабочемъ составѣ, сообщая необходимыя свѣдѣнія о четырехъ предпріятіяхъ съ общимъ числомъ рабочихъ всего въ 639 чел., указываетъ, что эти четыре предпдріятія нуждаются въ 532 спеціалистахъ металлообрабатывающаго производства — потребность въ рабочихъ превышаетъ численность рабочаго состава.

По другимъ районамъ Европейской Россіи весной нужда была въ рабочихъ металлистахъ, главнымъ образомъ, слесаряхъ и токаряхъ. Въ нихъ нуждались крупные городскіе центры и отдаленныя окраины. Спрашивались строгальщики и сверловщики. Затѣмъ, поступали въ посредническія организація требованія на довольно крупныя, отъ 50—1000 человѣкъ партіи жестяниковъ и паяльщиковъ (въ Орловскую губ., напр.). Въ предпріятіяхъ, дѣлающихъ военные обозы, была нужда въ кузнецахъ и молотобойцахъ, въ деревообдѣлочномъ производствѣ — въ пильщикахъ — часто требовались партіи по нѣсколько сотъ человѣкъ, также былъ недостатокъ въ колесникахъ и бондаряхъ. Изъ спроса льняной промышленности надлежитъ выдѣлить большія требованія на ватерщиковъ-прядильщиковъ, мужчинъ и женщинъ. Ощущался недостатокъ рабочихъ въ производствѣ по обработкѣ минеральныхъ веществъ. Требовались преимущественно спеціалисты по обработкѣ стекла вообще и, въ частности шлифовальщики. Оставался въ первой половинѣ 1916 г. неудовлетвореннымъ и спросъ на простой трудъ. Къ осени положеніе нѣсколько улучшилось.

Сибирь.

Для освѣщенія положенія рынка въ Сибири имѣются весьма скромныя данныя. Имѣются нѣкоторые отчеты о дѣятельности за 1915 г. рабочихъ Бюро Переселенческаго Управленія, нѣкототорыя свѣдѣнія о потребности въ военноплѣнныхъ за 1916 г. и очень немного данныхъ о рабочемъ составѣ въ нѣкоторыхъ предпріятіяхъ, сообщенныхъ Центральному Военно-Промышленному Комитету въ прошломъ году въ отвѣтъ на его анкету.

Переселенческое Управленіе въ 1912 г. открыло въ нѣкоторыхъ городахъ Сибири такъ называемыя рабочія бюро. На его счетъ были открыты: Амурское бюро въ г. Благовѣщенскѣ, Приморское—въ г. Владивостокѣ, они были открыты еще въ Читѣ, Срѣтенскѣ и Никольскъ-Усурійскѣ; кромѣ того открывались и отдѣленія бюро — агентства. Операціи этихъ бюро предполагалось сдѣлать самыми разнообразными. Въ нихъ включалась дѣятельность посредническая, справочная, ко-

миссіонная, примирительная, по обслѣдованію рабочаго вопроса, по выдачѣ рабочимъ удостовѣреній на льготный проѣздъ и проч. Отчеты этихъ бюро и даютъ нѣкоторый матеріалъ къ освѣщенію трудового рынка въ Сибири.

Въ связи съ обширными всякаго рода работами, предпринятыми казной, на Дальнемъ Востокѣ за послѣдніе нѣсколько лѣтъ ощущалась сильная потребность въ рабочихъ рукахъ. На сколько она велика можно видѣть отчасти изъ того, что количество рабочихъ, потребныхъ въ 1912 г. для однихъ казенныхъ работъ Приамурья и Забайкальской области, исчислялась въ 113 тыс. чел. *)

Вслѣдствіе недостатка рабочихъ рукъ, промышленныя предпріятія края широко пользовались желтымъ трудомъ, китайцами и корейцами. По даннымъ обслѣдованія рабочаго рынка, произведеннаго междувѣдомственнымъ Совѣщаніемъ въ 1911 г., въ казенныхъ предпріятіяхъ Приморской и Амурской областей было занято около 70 тыс. рабочихъ: русскихъ 73% и желыхъ 27%. Въ частныхъ же предпріяхъ, на которыхъ не распространялся законъ 21 іюня 1910 г., воспрещающій наемъ иностранцевъ въ Приамурьѣ и Забайкальской обл., соотношеніе между русскими и желтыми рабочими было совершенно обратное. Въ нихъ, если судить по общимъ даннымъ, работало русскихъ рабочихъ всего 25%, а желтыхъ 75%.

Въ связи съ недостаткомъ рабочихъ рукъ, съ одной стороны, и проникновеніе въ край желтыхъ рабочихъ, со всѣми вытекающими отсюда чреватыми послѣдствіями, съ другой, Комитетъ по заселенію Дальняго Востока поручилъ Главноуправляющему Землеустройствомъ и Земледѣліемъ изыскать способы привлеченія и доставки русскихъ рабочихъ въ Приамурьѣ и облегченія имъ въ пріисканіи тамъ заработка. Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія образовало междувѣдомственное совѣщаніе, которое и выработало рядъ мѣръ, касающихся обезпеченія работъ Дальняго Востока русскимъ трудомъ.

Въ числѣ другихъ мѣропріятій было признано необходимымъ организовать на мѣстахъ, въ которыя привлекались робкіе, особыя рабочія бюро, для выясненія потребности въ рабочихъ рукахъ и для оказанія рабочимъ содѣйствія въ пріисканіи работы.

Война въ значительной мѣрѣ измѣнила направленіе, въ которомъ развивалась дѣятельность бюро въ до-военное время. Прежде всего, въ силу обстоятельствъ военнаго времени, отпала одна изъ непосредственныхъ заданъ бюро, а именно, вытѣсненіе желтаго труда изъ края. Вслѣдствіе остраго недостатка рабочихъ рукъ на внутреннемъ рынкѣ,

*) Отчетъ Забайкальскаго бюро за 1915 г.

желтый трудъ не только былъ свободно допущенъ на Дальній Востокъ, но проникъ даже и въ Европейскую Россію.

Далѣе, дѣятельность бюро почти прекратилась и въ отношеніи сезонныхъ строительныхъ рабочихъ, прибывавшихъ ранѣе въ Сибирь изъ Европейской Россіи. Тѣ трудовые элементы, которые ранѣе выѣзжали изъ деревень на отхожій промыселъ, какъ мы неоднократно уже отмѣчали, во время войны были или призваны въ войска, или остались въ деревнѣ, нуждающейся въ рабочей силѣ. Клієнтами бюро во время войны были *исключительно* рабочіе, прибывшіе въ край въ прежніе годы и рабочіе мѣстные. Объ этомъ свидѣтельствуютъ отчеты рабочихъ бюро за 1915 г., и нѣтъ основаній думать, чтобы положеніе трудового рынка стало другимъ съ этой стороны и въ слѣдующемъ 1916 г.

Если судить о настроеніи рынка по отчетамъ бюро за 1915 г., то оно было тогда въ Сибири крайне тяжелымъ: спросъ весьма значительно превышалъ предложеніе *). Острый недостатокъ былъ въ трудѣ простомъ и еще острѣе—въ квалифицированномъ. Послѣдняго на рынкѣ совершенно не было.

Нуждалась Сибирь въ трудѣ квалифицированномъ и въ 1916 г. Сильная нужда была въ спеціальностяхъ сапожнаго и кожевеннаго дѣла. За совершеннымъ ихъ отсутствіемъ на рынкѣ сильный спросъ на нихъ удовлетворялся почти исключительно военноплѣнными, трудъ которыхъ широко используется по Сибири. Широкому использованію здѣсь труда военноплѣнныхъ въ значительной мѣрѣ способствуетъ наличность концентраціонныхъ лагерей, разбросанныхъ по ней. Вслѣдствіе постояннаго прибыванія во многихъ городахъ ея большихъ партій военноплѣнныхъ, тамъ установилось даже особое право пользованія ихъ трудомъ. Предприниматели нерѣдко обращались въ Министерство Торговли и Промышленности не съ обычнымъ хозяйствомъ объ отпускѣ имъ потребныхъ военноплѣнныхъ, а съ ходатайствомъ о *предоставленіи* имъ *права* требовать изъ мѣстнаго лагеря потребныхъ имъ военноплѣнныхъ, если таковые имѣются въ лагерѣ въ числѣ, не большемъ указаннаго въ ходатайствѣ. Ходатайства эти удовлетворялись, ибо цѣлесообразность такого упрощеннаго порядка пользованія трудомъ плѣнныхъ представлялись очевиднымъ. Предприниматели освобождались отъ необходимости входить въ долгую переписку съ соотвѣтствующими органами объ отпускѣ ему военноплѣнныхъ всякій разъ, когда это было нужно. Вмѣсто этого, они, получивъ право пользоваться военноплѣнными изъ мѣстнаго лагеря, получали военноплѣнныхъ въ любое время и въ любомъ числѣ, не превышающимъ указаннаго предѣла.

*) Напр., въ Забайкальскомъ рабочемъ бюро было зарегистровано 9,2 тыс. случаевъ спроса и только 6,6 предложенія труда.

Города, въ которыхъ имѣются концентраціонные лагери, имѣютъ кромѣ того еще нѣкоторыя преимущества въ отношеніи пользованія трудовъ военноплѣнныхъ. Согласно международному праву, унтеръ-офицеры изъ военноплѣнныхъ не могутъ посылаться на работу безъ ихъ согласія. Они могутъ быть вывезены на работы лишь въ томъ случаѣ, если они согласятся; въ противномъ случаѣ они оставляются въ лагеряхъ. Многіе изъ военноплѣнныхъ, пользуясь своимъ правомъ, отказываются ѣхать на работы. Въ лагеряхъ, такимъ образомъ, находится всегда свободный контингентъ военноплѣнныхъ, среди которыхъ имѣется значительный процентъ квалифицированныхъ работниковъ—этимъ контингентомъ военноплѣнныхъ и пользуются мѣстныя предпріятія и ремесленники, входя съ ними въ соотвѣтствующее соглашеніе.

Въ свое время въ Центральный Военно-Промышленный Комитетъ поступали съ мѣстъ свѣдѣнія о томъ, что Военное Вѣдомство отказывало промышленнымъ предпріятіямъ въ отпускѣ потребныхъ имъ военноплѣнныхъ, мотивируя свой отказъ отсутствіемъ свободныхъ резервовъ, въ то время какъ въ лагеряхъ оставались свободные военноплѣнные. Очень возможно, что въ тѣхъ случаяхъ, которые имѣлись въ виду, въ лагеряхъ оставались военноплѣнные, которые не могли быть отправлены на работы, согласно международному праву, т. е. та категорія ихъ, о которой мы только что говорили.

У насъ, къ сожалѣнію, имѣются, какъ мы уже сказали, очень скромныя свѣдѣнія, о рабочемъ составѣ Сибири. Между тѣмъ, какъ таковыя свѣдѣнія въ нѣкоторой мѣрѣ освѣщаютъ вопросы, въ какомъ направленіи и изъ какихъ источниковъ ведется пополненіе рабочаго состава, что, въ свою очередь, бросаетъ нѣкоторый свѣтъ на качественный составъ рыночнаго труда. Мы располагаемъ только случайными свѣдѣніями отъ отдѣльныхъ предпріятій, почему и не помѣстили ихъ своевременно въ отдѣлѣ „Рабочій составъ". Ихъ весьма немного, но они чрезвычайно интересны и показательны для состава рабочихъ. Напримѣръ, на рудникахъ, принадлежащихъ одному лицу, находящихся въ районѣ Иркутскаго Мѣстнаго Военно-Промышленнаго Комитета, работало всего 735 человѣкъ, изъ нихъ было: русскихъ рабочихъ 346 человѣкъ — мужчинъ 267, женщинъ—54 и подростковъ—25, военноплѣнныхъ — 113, китайцевъ — 70 и инородцевъ — 206 чел. Такого весьма пестраго состава мы еще нигдѣ не встрѣчали. На механическомъ заводѣ того же собственника составъ былъ уже совершенно другой, на заводѣ работали преимущественно русскіе рабочіе, а также и военноплѣнные.

Перечисленными трудовыми элементами не исчерпываются, однако,

всѣ элементы, которые работаютъ въ мелкихъ и крупныхъ мастерскихъ Сибири. Чтобы закончить перечень ихъ, надо указать еще на арестантовъ, трудъ которыхъ также используется.

Заканчивая обзоръ рынка въ Сибири, по всѣмъ даннымъ надопризнать и для нея нѣкоторое смягченіе рабочаго рынка въ 1916 г.

Кавказъ.

Кавказъ также нуждался въ рабочей силѣ. Онъ требовалъ и простой трудъ и квалифицированный. Наибольшая нужда была въ рабочихъ спеціалистахъ металлообрабатывающаго производства, въ токаряхъ, слесаряхъ, литейщикахъ и т. д.

Недостатокъ квалифицированнаго труда оставался неудовлетвореннымъ въ теченіе всего года, недостатокъ же простого труда удовлетворялся, по мѣрѣ возможности, военноплѣнными и военнообязанными инородцами, сартами и туркменами. Однако, на Кавказѣ работаетъ очень небольшое число военноплѣнныхъ. По свѣдѣніямъ Закавказскаго Областного Военно-Промышленнаго Комитета, въ всемъ краѣ работало въ октябрѣ прошлаго года всего 529 военноплѣнныхъ: на рудникахъ горно-промышленнаго и химическаго Общества „Алагирь" (Владиквказскій окр. Терской обл.) — 100 человѣкъ и на рудникахъ и на заводѣ „Эльбрусъ" (въ Кубанской обл.)—429 чел.

Трудъ военноплѣнныхъ, вслѣдствіе низкой производительности, мало привился на Кавказѣ. Впрочемъ, здѣсь сыграли извѣстную роль и стѣснительныя правила, касающіяся содержанія военноплѣнныхъ.

Значительно больше работало на Кавказѣ сартовъ и туркменовъ. Тамъ въ октябрѣ 1916 г. горными и горнозаводскими предпріятіями и было разобрано 1,6 тыс. инородцевъ, изъ 4,-5 тыс., человѣкъ, прибывшихъ въ Баку изъ Красноводска.

Возрастный составъ на рынкѣ.

Въ связи съ многочисленными призывами въ войска въ возрастномъ составѣ рабочихъ, посѣщающихъ рынокъ, отмѣтились весьма интересныя измѣненія. Какъ и слѣдовало ждать, на рынкѣ значительно понизилась процентная цифра рабочихъ въ возрастѣ призванныхъ уже годовъ. Каждая мобилизація уменьшала не только наличность рабочихъ, предлагавшихъ свой трудъ, но, выбирая призываемые возрасты въ деревнѣ, тѣмъ самымъ количественно и качественно истощала и тотъ резервъ, который питалъ рабочій рынокъ. Тѣ слои

крестьянства, которые обычно выдѣляли рабочія руки для промышленности, разрѣжившись убылью призывныхъ возрастовъ, усилили выдѣленіе возрастовъ малолѣтнихъ и зрѣлыхъ. Этотъ процессъ убыванія призывныхъ возрастовъ и увеличеніе возрастовъ и увеличеніе возрастовъ до и послѣ — призывныхъ интересно зафиксированъ Морозовской Биржей. По ея даннымъ, возрастной составъ рыночныхъ рабочихъ, въ три различные момента, представлялся въ процентахъ слѣдующимъ:

	1914 г.	1915 г.	1916 г.
До 17 лѣтъ	7,3	13,2	21,0
Отъ 18 до 25 лѣтъ . . .	38,1	33,6	20,9
„ 25 „ 40	43,2	36,5	33,0
„ 40 „ 50 „	9,6	13,6	20,0
Свыше 50 лѣтъ	1,8	3,1	5,1
	100%	100%	100%

Отмѣчается рѣзкое уменьшеніе рабочихъ въ возрастѣ отъ 18 до 40 лѣтъ, въ возрастѣ призывномъ и самомъ трудоспособномъ. Въ 1914 г. эта возрастная группа была въ подавляющемъ большинствѣ — 81,3%, въ 1915 г. она уменьшилась до 70,1%, а въ настоящемъ 1916 г. — даже до — 53,9%. Такимъ образомъ, послѣ 2½ лѣтъ войны, въ массѣ посѣтителей Биржи въ указанномъ возрастѣ оказалось на 26% меньше, чѣмъ ихъ было къ началу 1915 года. Иначе говоря, половина ихъ составляется нынѣ изъ лицъ моложе 17 и старше 40 лѣтъ, т. е. въ возрастѣ не полной трудоспособности.

Рынокъ пополняется исключительно на счетъ этихъ, не полной трудоспособности, возрастовъ. Притомъ пополненіе ведется почти исключительно возрастомъ между 40 и 50 годами и моложе 17 лѣтъ. За полтора года войны какъ первая группа, такъ и вторая, увеличились больше, чѣмъ въ два раза. Прямымъ слѣдствіемъ такого пополненія не можетъ не быть пониженіе качественнаго уровня рыночнаго труда.

Отмѣтимъ еще, какъ чутко реагируетъ биржа на призывы. Въ этомъ смыслѣ можетъ быть показательнымъ фактъ совпаденія періодовъ процентнаго пониженія опредѣленныхъ возрастовъ съ призывами этихъ возрастовъ. Напримѣръ, въ первые шесть мѣсяцевъ 1916 года, когда были призывы новобранцевъ и ратниковъ молодыхъ возрастовъ, на рынкѣ отмѣтилось сильное пониженіе (съ 33,6 до 28,6) процента возрастовъ отъ 18 до 25 лѣтъ, въ то время какъ процентъ возрастной группы отъ 25 до 40 лѣтъ, не затронутой призывами, остался почти безъ измѣненія. Такого рода измѣненія весьма характерны для настоящаго времени.

ТАБЛИЦЫ.

Таблица I.

СОСТАВЪ РАБОЧИХЪ

по полу и возрасту съ распредѣленіемъ ихъ по губерніямъ.

(По даннымъ свода отчетовъ фабричныхъ инспекторовъ
за 1915, 1914 и 1913 г.г.).

Губернии	Годы	Заведения	Итого обоего пола	Всего: Мужск. пола. Число	Всего: Мужск. пола. %% к итогу	Всего: Женск. пола. Число	Всего: Женск. пола. %% к итогу	Взрослых: Мужск. пола. Число	Взрослых: Мужск. пола. %% к общ. числу взрослых	Взрослых: Женск. пола. Число	Взрослых: Женск. пола. %% к общ. числу взрослых	Подростков: Мужск. пола. Число	Подростков: Мужск. пола. %% к общ. числу подростков	Подростков: Женск. пола. Число	Подростков: Женск. пола. %% к общ. числу подростков	Малолетних: Мужск. пола. Число	Малолетних: Мужск. пола. %% к общ. числу малолетних	Малолетних: Женск. пола. Число	Малолетних: Женск. пола. %% к общ. числу малолетних
1. Архангельская . . .	1915	55	11 670	9.946	83,1	1 724	14,9	7 104	71,5	1 415	82,2	2 608	26,2	300	17,3	234	3,3	9	0,5
	1914	61	16.050	14 524	90,5	1 526	9,7	11 530	79,5	1 182	76,0	2 719	18,7	369	23,7	266	1,8	5	0,3
	1913	64	17.430	16.206	93,0	1 224	7,0	13 399	82	1 086	84,7	2 520	15,5	183	14,4	287	1,8	5	0,4
2. Астраханская . . .	1915	181	8.270	7.092	85,8	1 178	14,2	6.442	90,9	987	83,9	485	6,8	154	13,0	165	2,3	37	3,1
	1914	175	8 676	7 449	85,8	1 227	14,0	6.989	93,8	1 039	84,6	332	4,5	99	8,1	128	1,7	89	7,3
	1913	185	8 104	6.787	82,9	1 407	17,1	6 604	97,3	1 175	83,5	335	4,9	206	14,7	48	0,7	26	1,8
3. Бакинская	1915	632	58.094	52.684	90,2	410	0,8	51 577	98,0	361	88,0	960	1,8	27	6,5	127	0,2	19	4,6
	1914	528	51 666	51 236	99,2	430	0,8	50.498	98,6	391	90,9	642	1,2	24	5,6	96	0,2	15	3,5
	1913	543	51 136	50 759	99,3	377	0,7	53.003	95,5	350	92,8	833	1,5	17	4,5	123	0,2	10	2,7
4. Батумская	1915	19	550	423	76,9	127	23,1	347	82,1	103	81,0	64	15,1	24	18,9	12	2,8		
	1914	28	1 149	1 076	93,7	73	6,3	976	90,7	49	67,1	85	7,9	24	32,9	15	1,4		
	1913	25	1 481	1 314	90,0	147	10,0	1 179	89,7	107	72,8	116	8,8	40	27,2	19	1,4		
5. Бессарабская	1915	93	2 106	2 063	97,9	43	2,0	1 867	90,5	20	46,5	116	5,7			25	1,2	18	41,8
	1914	28	3 166	3.028	95,7	138	4,3	2 794	92	133	96,4	206	6,8	5	3,6	28	0,9		
	1913	128	3.415	3.221	94,4	194	5,6	2 991	93	182	93,8	192	6,0	12	6,2	35	1,1		
6. Варшавская	1915																		
	1914																		
	1913	902	83 999	58.430	69,6	25.569	30,4	50.845	87,0	20.118	78,7	7 109	12,2	5 106	20,0	476	0,8	345	1,3
7. Виленская	1915																		
	1914																		
	1913	225	12 291	8 767	71,4	3 524	28,6	7 641	85,1	2 539	72,0	705	8,1	761	21,6	221	2,5	204	5,8

Губерніи	Года	Заграничной	Итого обоего пола	Всего: Мужск. пола — Число	% къ итогу	Женск. пола — Число	% къ итогу	Взрослыхъ: Мужск. пола — Число	% къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола — Число	% къ общ. числу женщинъ	Подростковъ: Мужск. пола — Число	% къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола — Число	% къ общ. числу женщинъ	Малолѣтнихъ: Мужск. пола — Число	% къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола — Число	% къ общ. числу женщинъ
8 Витебская	1913	69	5 711	3 590	62,8	2 121	37,1	2 942	81,9	1 333	72,3	423	11,8	404	19,6	225	6,3	184	8,1
	1914	115	9 118	6 022	66,1	3 096	33,9	5 154	85,6	2 332	75,4	594	9,5	526	16,9	274	4,5	238	7,7
	1913	106	8 440	5 740	68,0	2 691	31,8	4 874	84,8	1 913	71,1	550	9,5	505	18,8	325	5,7	273	10,1
9 Владимірская	1913	438	208 015	82 664	39	125.351	60,3	68 837	83,3	108 947	86,9	10 742	13,0	13 892	11,1	3.085	3,7	2 512	2,0
	1914	466	206 146	92.822	45,1	113 324	54,9	81 186	87,4	100 346	88,6	9 046	9,8	11 114	9,8	2.610	2,8	1 864	1,6
	1913	453	208 909	99 484	47,6	109 425	52,3	88 350	88,9	96.378	88,1	8.438	8,4	11.096	10,1	2.696	2,7	1.949	1,8
10 Вологодская	1913	51	6.347	4 207	66,	2 140	33	3.574	85,0	1 745	81,5	538	12,8	316	14,8	95	2,2	79	3,7
	1914	59	6.916	4.864	70,4	2 052	29,6	4 143	85,2	1 745	85,0	639	13,1	241	11,8	82	1	66	3,2
	1913	48	7 390	5.626	6	1 764	23,8	4 997	88,8	1 419	80,4	505	9,0	277	15,7	124	2,2	68	3,9
11 Волынская	1913	120	14 188	11 601	81,8	2 587	18,2	10 185	87,8	2 107	81,4	863	7,4	423	16,4	153	1,3	57	2,2
	1914	205	24 924	21 167	85,0	3 757	15,0	19 501	92,	2 928	77,9	1 392	6,6	691	18,4	274	1,3	138	3,7
	1913	307	25.519	21 686	85,0	3 833	15,0	19 927	91,9	3.024	78,9	1 484	6,8	700	18,3	275	1,	109	2,8
12 Воронежская	1913	171	12 098	9 905	8,	2 193	18,1	9 153	92,	1 797	82,0	688	6	371	17,0	64	0,6	22	1,0
	1914	149	[illegible]	8 873	85,6	1 012	10,2	8 215	92,	793	78,4	643	7,3	211	20,9	20	0,2	7	0,7
	1913	168	9.850	8 936	90,	914	9,2	8 330	93,	768	83,0	532	6,	139	15,2	24	0,3	16	1,8
13 Вятская	1913	128	14 477	12 968	89,6	1 509	10,4	10 602	81,8	1 037	68,	2 015	15,	365	20,2	351	2	167	1,1
	1914	13	14.791	13 104	88,	1 387	9,3	11 310	84,4	1.006	72,6	1 814	13,5	238	17,1	280	2,1	143	10,3
	1913	127	12.439	11 318	91,0	1 121	8,6	9.810	86,	840	74,9	1.343	11,8	162	14,5	65	1,3	119	6,6
14 Гродненская	1913							—				-							
	1914																		
	1913	169	17.874	11 227	62,8	6.647	37,	10.537	93,8	5 749	86,5	602	5,1	790	11,9	88	0,8	108	1,6

ГУБЕРНІИ	Года	Заявили А	Итого обоего пола	ВСЕГО. Мужск. пола. Число	% къ итогу	Женск. пола число	% къ итогу	Взрослыхъ. Мужск. пола Число	% къ обш. числу мужчинъ	Женск. пола Число	% къ общ. числу женщинъ	Подростковъ. Мужск. пола Число	% къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола Число	% къ общ. числу женщинъ	Малолѣтнихъ. Мужск. пола. Число	% къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола число	% къ общ. числу женщинъ
15. Лифляндская обл	1915	16	1 143	927	81,1	216	18,9	818	88,2	155	71,8	90	9,7	55	25,5	19	2,1	6	2,8
	1914	12	939	710	75,6	229	24,4	612	86,2	177	77,3	82	11,5	41	17,9	16	2,3	11	4,8
16. Донская обл	1915	272	21.622	16.168	74,1	5.654	25,9	13.679	84,6	4 719	83,5	2.035	12,6	788	13,9	454	2,8	147	2,6
	1914	280	20.865	17 384	83,0	3,481	17,0	15 317	88,1	3 013	86,6	1 733	10,0	389	11,1	334	1,9	79	2,3
	1913	273	20 499	17 586	85,8	2 913	14,2	15 746	89,5	2 423	83,2	1.581	9,0	414	14,2	259	1,5	76	2,6
17. Екатеринославская	1915	350	42 770	36 839	85,7	5 931	14,3	31 634	85,9	4 792	80,7	4 770	12,9	1.004	17,0	435	1,2	135	2,3
	1914	403	36 173	34 391	95,1	1 782	4,9	30 109	87,5	1 097	56,5	3.814	11,1	587	33,0	468	1,4	188	10,5
	1913	390	39.258	37.428	95,4	1.830	4,6	33 283	88,9	981	53,6	3.716	9,9	606	33,1	429	1,2	243	13,3
18. Таврическая	1915	107	4 926	3 637	73,8	1 289	26,2	2.383	65,5	843	65,4	781	21,5	306	23,7	473	13,0	141	10,9
	1914	39	2 048	2.048	100			1 292	63,1	—		583	18,7			373	18,2	—	—
19 Казанская	1915	178	20 449	12.837	62,8	7 612	37,2	11 191	87,2	6 929	91,0	1 396	10,9	605	8,0	250	1,9	78	1,0
	1914	184	21 101	15.248	72,3	5.853	27,7	13 910	91,2	5.187	88,6	1 218	8,0	598	10,2	120	0,8	68	1,2
	1913	177	16 236	12.678	78,1	3.558	21,9	11 631	91,8	3 204	90,1	930	7,3	322	9,0	117	0,9	32	0,9
20 Калишская	1915																		
	1914				—			—		—			—	—	—	—		—	—
	1913	290	13.491	8 875	65,6	4 616	34,2	7 200	81,1	3.068	66,5	1 526	17,2	1 418	30,7	149	1,7	130	2,8
21 Калужская	1915	115	10.665	7 108	66,6	3.557	33,4	6 155	86,6	2.869	80,6	756	10,6	536	15,1	197	2,8	152	4,3
	1914	130	12 836	8.854	69,0	3.982	31,0	7 979	90,1	3.276	82,3	698	7,9	505	12,7	177	2,0	201	5,0
	1913	125	15 209	10.659	70,1	4 550	29,9	9 702	91,0	3.760	82,6	742	7,0	578	12,7	215	2,0	212	4,7

Губерніи	Года	Заводскія	Итого обоего пола	Всего. Мужск. пола. Число	Всего. Мужск. пола. %% къ общ. числу мужчинъ	Всего. Женск. пола. Число	Всего. Женск. пола. %% къ итогу
22. Клязьмская	1915	539	77 176	57 259	74,2	19 917	25,8
	1914	566	78.476	62.768	80,0	15 708	20,0
	1913	555	77 917	63.544	81,6	14 373	18,4
23. Ковенская	1915				—		
	1914		—				—
	1913	151	6 603	5.709	86,5	894	13,5
24. Костромская	1915	276	97.675	38 983	39,9	58 682	60,1
	1914	274	95.347	43.000	45,1	52 347	54,9
	1913	235	93.150	44 591	47,9	48.559	52,1
25. Кубанская обл.	1915	134	7 266	6.375	87,7	891	12,3
	1914	149	7.200	6 671	92,6	529	7,4
	1913	144	7 543	6.860	90,9	683	9,1
26. Курляндская	1915						
	1914	188	17.883	13.530	75,7	4 353	24,3
	1913	203	19.256	15.021	78,1	4 235	21,9
27. Курская.	1915	143	23.546	18 38	78,1	5.165	21,9
	1914	174	23.390	19 030	81,4	4 360	18,6
	1913	178	23.707	19.230	81,2	4 477	18,8
28. Курляндская	1915	18	474	245	51,7	229	48,3
	1914	20	872	659	75,6	213	24,4
	1915	16	757	629	83,1	128	16,9

Губерніи	Взрослыхъ. Мужск. пола. Число	Взрослыхъ. Мужск. пола. %% къ общ. числу мужчинъ	Взрослыхъ. Женск. пола. Число	Взрослыхъ. Женск. пола. %% къ общ. числу женщинъ	Подростковъ. Мужск. пола. Число	Подростковъ. Мужск. пола. %% къ общ. числу мужчинъ	Подростковъ. Женск. пола. Число	Подростковъ. Женск. пола. %% къ общ. числу женщинъ	Малолѣтнихъ. Мужск. пола. Число	Малолѣтнихъ. Мужск. пола. %% къ общ. числу мужчинъ	Малолѣтнихъ. Женск. пола. Число	Малолѣтнихъ. Женск. пола. %% къ общ. числу женщинъ
22. Клязьмская	50.624	88,4	16.284	81,7	6 100	10,7	3.305	16,6	535	0,9	328	1,7
	57.713	91,8	12.321	78,4	4 582	7,3	3 112	19,8	473	0,8	275	1,8
	58.512	92,0	11 667	81,2	4.489	7,2	2 428	16,9	543	0,8	278	1,9
23. Ковенская				—								
	5.190	90,9	615	68,8	467	8,2	241	26,9	52	0,9	38	4,3
24. Костромская	32.181	82,5	51 300	87,4	5.624	14,5	6.575	11,2	1 188	3,0	807	1,4
	37 656	87,6	46.239	88,3	4.405	10,2	5 375	10,3	939	2,2	733	1,4
	39 677	89,0	43 387	89,4	4 073	9,1	4 543	9,3	841	1,9	629	1,3
25. Кубанская обл.	5 737	90,0	537	60,3	481	7,5	307	34,4	157	2,5	47	5,3
	6.247	93,6	386	73,0	331	5,0	143	27,0	93	1,4		
	6.369	92,8	473	69,3	352	5,2	[illegible]	29,4	139	2,0	9	1,3
26. Курляндская												
	12 308	91,0	3.821	87,8	1.058	7,8	401	9,2	164	1,2	131	3,0
	13 509	89,9	3.615	85,4	1 280	8,5	470	11,1	232	1,6	147	3,5
27. Курская.	16 239	88,4	4 296	83,2	2 114	11,5	824	15,9	28	0,1	45	0,9
	17 301	90,9	3 649	83,7	1 719	9,0	683	15,6	10	0,1	28	0,7
	17.472	90,9	3.768	83,2	1 736	9,0	68	15,2	20	0,1	36	0,9
28. Курляндская	231	94,3	141	61,6	10	4,1	77	33,6	4	1,6	1	1,8
	655	98,4	136	63,8	21	3,1	37	17,4	3	0,3	40	18,8
	610	97,0	38	29,7	17	2,7	60	46,9	2	0,3	30	23,4

ГУБЕРНІИ	Годы	Земцев	Итого обоего пола	ВСЕГО Мужск. пола Число	% % къ итогу	Женск. пола Число	% % къ итогу
29 Кіевская	1915	—					
	1914	—	—				
	1913	92	8.207	5.985	73,0	2.222	27,0
30. Лифляндская	1915						
	1914	457	80.421	52.579	65,4	27.842	34,6
	1913	446	88.009	58.346	66,3	29.663	33,7
31 Ломжинская	1915	—		—	—		
	1914						
	1913	104	3.246	2 649	81,7	597	18,3
32. Люблинская	1915	—					
	1914	—					
	1913	121	10 168	8.235	81,8	1 933	19,2
33 Минская	1915	198	9 071	6 988	66,0	3.083	34,0
	1914	292	14.609	9 965	68,2	4 644	31,7
	1913	282	12.848	9 138	71,2	3.710	28,8
34 Могилевская	1915	93	6 335	3 945	62,3	2 390	37,7
	1914	118	8.102	5 485	67,7	2 617	32,3
	1913	124	8.307	6.043	72,8	2 264	27,2
35 Московская	1915	1 560	3 12 471	203.429	53,2	179.042	46,8
	1914	1 527	381 180	223.081	58,6	158.079	41,4
	1913	1 527	384 129	230 407	60,0	153 722	40,0

Взрослыхъ Мужск. пола Число	% % къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола Число	% % къ общ. числу женщинъ	Подростковъ Мужск. пола Число	% % къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола Число	% % къ общ. числу женщинъ	Малолѣтнихъ Мужск. пола Число	% % къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола Число	% % къ общ. числу женщинъ
			—				—	-			
											—
4.842	80,9	1.068	48,1	1 078	18,0	1 128	50,8	67	1,1	26	1,1
									—		
49.636	94,4	25.375	91,2	2 736	5,2	2 247	8,1	207	0,4	220	0,7
55 358	94,9	28.948	90,8	2 776	4,8	2.519	8,5	212	0,3	196	0,7
—			—	-		-	-				—
2 262	85,4	393	65,8	371	14,0	194	32,5	16	0,6	10	1,7
			—	-						—	
7 100	86,2	1 542	78,6	1 093	13,3	319	16,3	42	0,5	102	5,1
5 043	84,2	2.683	67,6	179	13,0	839	27,2	166	2,8	161	5,2
8.709	87,4	3 242	69,8	1 021	10,2	1 172	25,2	235	2,4	230	5,0
7 992	87,5	2 417	65,2	916	10,0	1 103	29,7	230	2,5	190	5,1
3 482	88,3	1 801	75,4	367	9,3	522	21,8	96	2,4	67	2,8
4 960	90,4	2 138	81,7	472	8,6	358	13,7	53	1,0	121	4,6
5.523	91,4	1 838	81,2	476	7,9	366	16,2	44	0,7	60	2,6
178.901	89,0	139.513	88,1	21 783	10,7	16.657	9,3	2.775	1,3	2.842	1,6
201 102	90,1	142.278	90,0	19 961	9,0	13.545	8,6	2 018	0,9	2 256	1,4
210.339	91,3	137 035	89,1	18.266	7,9	14.129	9,2	1 802	0,8	2 558	1,7

Губерния	Годы	Заключено	Итого обего пола	Всего. Мужск пола. Число.	%% къ итогу	Женск пола. Число.	%% къ итогу
36 Нижегородская	1915	266	39 908	32 837	82.3	7 071	17.7
	1914	274	29 748	27 152	91.4	2 596	8.7
	1913	264	27 839	25.412	91.7	2 427	8.3
37 Новгородская	1915	116	16 826	10 558	62.7	6.268	37.3
	1914	144	21 086	14 989	67.5	6 118	32.5
	1913	142	22 806	16.730	73.4	6.076	26.6
38 Олонецкая	1915	23	1 072	815	76.0	257	24.0
	1914	25	1 418	1 166	80.2	252	19.8
	1913	27	1 976	1 721	87.1	255	12.9
39 Оренбургская	1915	95	5.974	5.268	88.2	706	11.8
	1914	102	5.497	5.253	95.6	244	4.4
	1913	99	4 949	4.687	94.7	262	5.3
40 Орловская	1915	226	32 670	27 859	85.3	4 811	14.7
	1914	233	31 735	27 396	86.4	4 312	13.6
	1913	248	31 850	27 547	86.5	4 303	13.5
41 Пензенская	1915	194	12 244	8 876	72.5	3 761	27.5
	1914	212	14 304	10.631	74.7	3 623	25.3
	1913	209	14 895	11 403	76.6	3 492	23.4
42 Пермская	1915	212	19.078	14 881	78.0	4 397	23.1
	1914	229	22 693	18 583	82.5	4 010	17.5
	1913	226	24 290	19.585	80.7	4 695	19.3

Губерния	Годы	Взрослыхъ. Мужск пола. Число.	%% къ общ. числу мужчинъ	Женск пола. Число.	%% къ общ. числу женщинъ	Подростковъ. Мужск пола. Число.	%% къ общ. числу мужчинъ	Женск пола. Число.	%% къ общ. числу женщинъ	Малолѣтнихъ. Мужск пола. Число.	%% къ общ. числу мужчинъ	Женск пола. Число.	%% къ общ. числу женщинъ
36 Нижегородская	1915	29 140	88.7	5.436	76.9	3.076	9.4	1 096	15.5	621	1.9	539	7.6
	1914	24 710	90.9	1 865	71.9	2.002	7.4	507	19.5	440	1.6	224	8.6
	1913	23 283	91.6	1 726	71.1	1 794	7.1	517	21.3	335	1.3	184	7.6
37 Новгородская	1915	8 463	80.1	4 614	73.6	1 489	14	1 159	18.5	606	5.6	495	7.9
	1914	12 700	84.9	4 548	72.3	1 546	10.3	907	16.1	723	4.8	574	9.1
	1913	14 055	84.0	4 524	74.5	1 925	11.5	972	16.1	750	4.5	580	9.5
38 Олонецкая	1915	710	87.1	218	84.6	78	9.6	32	12.5	27	3.3	7	2.7
	1914	1 015	87.1	209	82.9	122	10.5	37	14.7	29	2.4	6	2.4
	1913	1 554	88	224	87.8	132	7	26	10.2	35	2.0	5	2.0
39 Оренбургская	1915	4 910	[illegible]	624	88.4	296	5.6	80	11.3	62	1.2	22	3.1
	1914	4 986	94.9	187	76.6	215	4.1	43	17.7	52	1.0	14	5.7
	1913	4 425	94	196	74.8	199	4.3	53	20.2	63	1.3	13	5.0
40 Орловская	1915	24 121	86.6	3 930	81.7	3 433	12.3	614	12.8	305	1.1	267	5.5
	1914	24 037	87	3 263	75.7	3.075	11.1	742	17.1	334	1.2	334	7.7
	1913	23.943	86.7	3 361	78.1	3 216	11.7	689	16.0	388	1.4	253	5.9
41 Пензенская	1915	7 556	85.1	2 046	66.7	1 058	11.9	1 135	33.1	262	3.0	187	5.6
	1914	9 431	88.7	2 282	63.0	933	8.7	1.064	29.4	317	3.0	277	7.6
	1913	9 815	86.1	1 921	55.0	1 230	10.8	1 232	35.3	358	3.1	339	9.7
42 Пермская	1915	12 093	81.3	3.529	80.3	1 505	10.2	600	13.7	483	3.3	179	4.1
	1914	16 872	89.3	3.133	78.1	1 510	8.0	679	16.9	492	2.6	193	4.8
	1913	17.432	89.0	3.768	80.3	1 593	8	611	13.0	560	2.9	316	6.7

ГУБЕРНІИ	Годы	Западной	Итого обоего пола	ВСЕГО. Мужск. пола. Число	% къ итогу	Женск. пола. Число	% къ итогу
43. Ямбургская	1915	1 376	267.373	178.864	67 2	87 489	32,8
	9.4	1 633	217.222	153.820	70,1	63.402	29,9
	913	1 004	218.256	153 926	70,6	64.332	29,4
44 Петроковская	.915						
	.914						
	9.3	1 314	176 304	104 464	59,2	71.840	40 7
45 Полтава	.9.5		-				
	.914						
	.9 3	118	4.477	3 931	87 9	546	12 1
46 Подольская	19.5	235	31 003	26.001	83 9	5 002	16 1
	.9.4	28.	31.562	27 868	88.3	3 694	11
	.913	280	30.634	27 420	89 6	3 214	10
47 Полтавская	.9.5	284	16 946	11 935	70 7	4 951	29 3
	1914	314	15 297	1 350	7 2	3.947	25,8
	191.	304	14 814	11 038	74,6	3 776	25,4
48 Псковская	.9.5	63	2 896	1 864	64 4	1 029	35 6
	1914	67	3 384	2 352	66.	1 012	33,5
	.913	68	3 462	2 511	72 5	951	27 5
49 Радомская	.9.5						
	.914						
	19.3	150	10 723	8.762	81.8	1 961	18,2

Взрослыхъ. Мужск. пола. Число	% къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола. Число	% къ общ. числу женщинъ	Подростковъ. Мужск. пола. Число	% къ общ. числу мужч.	Женск. пола. Число	% къ общ. числу женщинъ	Малолѣтнихъ. Мужск. пола. Число	% къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола. Число	% къ общ. числу женщинъ
164 238	91 3	78.544	89,8	13 722	7 6	7 840	8,9	1 924	1 .	1 105	1,3
142.404	92 6	58 207	88,0	9 865	6.1	6 569	10,.	1 451	1.0	825	1 6
142.590	92 6	56.048	87,2	9 855	6 3	7 665	11, 9	1 381	0 9	619	0 5
—											
93 178	89,2	59.565	82 9	10.448	10,0	11 789	16 1	838	0,8	486	
3.388	86.0	357	65 4	519	13 .	189	34 6	32	0 8		
23.700	9 .	4 243	84.8	2 291	8.8	707	14 2	10	0,04	52	1 0
26 308	94,4	3 226	87.3	1 558	5,6	453	12 3	10	0,04	15	0 4
25 918	94 5	2 946	86 3	1 493	5.5	454	13,3	9	0 0.	14	0 4
10 876	96	3 916	70 1	983	8 2	931	26,8	126	1,1	104	2 .
10 249	8.	2 758	69.8	958	8 .	1 145	29 0	143	1	44	1 1
10 140	9 .	2 873	76,1	767	6.9	856	22 9	131	1 .	37	1 .
1 574	84,5	775	75,3	209	11 2	164	15,9	81	4 3	90	8,8
2 025	80	799	70 0	239	11 2	137	12 .	88	4 .	76	7 3
					9 .	174	28 3	102	4 .	82	8 6
7 621	80 9	1 384	69 6	1 065	11 .	531	26 6	76	0 .	68	3 .

ГУБЕРНИИ	Года	Заимки	Итого обоего пола	ВСЕГО Мужск. пола Число	%% къ итогу	Женск. пола Число	%% къ итогу
50 Рязанская	19.5	143	26.574	13.201	49.7	13.373	50.3
	1914	158	26.324	15 627	59.4	10 697	40.6
	19.3	142	25.418	15.050	59.5	10 368	40.7
51 Самарская	19.5	238	17 538	13 320	75.5	4.218	24.7
	19.4	241	14 390	11 838	82.4	2.512	17.6
	19.3	243	13.111	11.206	85.5	1 905	14.5
52 Саратовская	1915	325	30 439	24.338	80.0	6 092	20.0
	19.4	319	28 956	24.556	84.9	4 400	15.1
	19.3	315	27 514	23 364	85.0	4 150	15.0
53 Симбирская	19.5	186	15.794	10 926	69.1	4.868	30.8
	1914	199	16.537	12 032	72.6	4.555	27.4
	19.3	209	15 344	11 675	75.1	3.869	24.8
54 Смоленская	1915	108	11 361	6.092	53.6	5 269	46.4
	1914	153	12 958	8.095	62.5	4.863	37.5
	1913	165	13 420	8.777	65.4	4.643	34.5
55 Ставропольская	19.5	49	1 082	1 022	94	60	5.5
	1914	41	1 060	1 027	96	33	3.2
	19.3	49	1 105	1 075	97.2	30	2.8
56 Оренбургская	19.5						
	19.4						
	1913	66	1 648	1 467	89.1	181	10.9

	Взрослыхъ Мужск. пола Число	%% къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола Число	%% къ общ. числу женщинъ	Подростковъ Мужск. пола Число	%% къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола Число	%% къ общ. числу женщинъ	Малолѣтнихъ Мужск. пола Число	%% къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола Число	%% къ общ. числу женщинъ
	10 906	82.6	10 784	80.6	1 953	14.8	2 168	16.2	342	2.6	421	3.2
	13.406	85.8	8.474	79.2	1 895	12.1	1 849	17.3	326	2.1	374	3.5
	13.405	84.0	8 413	81	1 380	9.2	1 656	16.0	285	1.8	299	2.9
	11 122	81.[illegible]	3 545	84.0	939	14.0	429	11.2	259	[illegible]	244	7.8
	10 4 0	87.9	1 868	71.1	1 292	16.9	432	11.0	138	1.7	142	3.6
	10 165	90.7	1 453	78.3	870	7.7	417	22.4	71	0.6	35	1.8
	21 764	89.5	4 394	72.1	1 679	6.9	1 282	21.1	575	2.4	416	6.8
	22 392	91.1	3 266	74.2	1 673	6.8	802	18.2	49	2.0	332	6
	21 218	90.9	2 881	69.4	1 787	7.5	903	21.8	439	1.9	386	8.8
	8 925	81.7	3 269	67.2	1 342	12.1	954	19.6	658	6.0	645	14.1
	10.411	86.6	3 214	70.6	1 087	9.0	839	18.4	534	4.4	502	11.0
	10 065	86.2	2 619	67.7	1 036	8.9	782	20.2	574	4.9	468	12.1
	5 130	84.2	4 520	85.8	871	14.3	695	13.2	91	1.5	54	1.0
	7 188	87.8	4 030	83.6	906	11.2	771	15.9	81	1.0	62	1.3
	7 812	89.6	3 887	82.0	822	9.4	757	15.9	143	1.6	99	2.1
	940	92.0	47	78.3	64	6.3	10	16.7	18	1.7	3	5.0
	964	93.8	33	100	58				5	0.5		
	1 075	1.0	30	100								
	1 340	91.3	142	78.4	122	8.3	39	21.6				

ГУБЕРНІИ	Годы	Заперщик и	Итого общего пост.	ВСЕГО — Мужск пола: Число	%% къ итогу	Женск пола: Число	%% къ итогу
57 Сухумскій Окр	1915	3	32	32	100,0		
	1914	3	39	39	100,0		
	1913	3	42	42	100,0		
58. Сѣдьмиѣдя . . .	1912	79	3.649	2.878	78,9	771	21,1
59 Таврическая	1915	185	10.670	8.057	75,5	2.613	24,5
	1914	212	12.917	10.638	82,4	2 279	17,6
	1913	216	12.158	9.886	81,4	2.272	18,6
60 Тамбовская .	1915	212	21 280	13.235	62,4	8 045	37,8
	1914	231	19 809	13.712	69,2	6 097	30,7
	1913	231	20 107	14.542	72,4	5.565	27,6
61 Тверская .	1915	185	42.092	20.988	49,9	21 104	50,1
	1914	201	43.418	23.144	53,4	20.274	46,6
	1913	205	44 055	25.451	57,8	18 604	42,2
62. Терская обл	1915	82	4 703	4 139	88,0	564	2,0
	1914	80	4.808	4 379	91,0	429	9,0
	1913	62	3.903	3.519	90,1	384	9,9
63 Тифлисская	1915	151	5 847	4.304	73,6	543	26,4
	1914	166	5 747	4 497	78,3	1 250	21,7
	1913	161	5 680	4 727	83,5	953	16,7

	Взрослыхъ: Мужск пола: Число	%% къ общ. числу мужчинъ	Женск пола: Число	%% къ общ. числу женщинъ	Подростковъ: Мужск пола: Число	%% къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола: Число	%% къ общ. числу женщинъ	Младенцевъ: Мужск пола: Число	%% къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола: Число	%% къ общ. числу женщинъ
57 Сухумскій Окр	25	78,1	-		4	12,5			3	9,4	-	
	30	76,9			5	12,8			4	10,3		
	34	81,0	-		4	9,5	-		4	9,5		-
58. Сѣдьмиѣдя . . .	2 372	82,4	432	56,0	402	14,0	253	32,8	104	3,6	86	11,2
59 Таврическая	6 852	85,1	2 163	82,8	1 090	13,5	381	14,6	115	1,4	69	2,6
	9,413	88,5	1 828	80,2	1 089	10,2	389	17,1	136	1,3	62	2,7
	8,870	89,7	1.837	80,8	[illegible]	8,7	350	15,8	153	1,6	55	2,4
60 Тамбовская .	11 558	87,3	6 533	81,3	1 342	10,1	1 079	13,4	335	2,6	433	5,3
	12 260	89,4	4 945	81,1	1 327	9,7	568	15,9	125	0,9	184	3,0
	13,484	92	4 291	77,1	977	6,7	1 122	20,2	81	0,6	152	2,7
61 Тверская .	18.094	85,4	18 203	86,3	2 224	10,6	2 215	10,5	670	3,2	831	3,2
	20.624	89,1	17 682	87,2	1 907	8,2	1 902	9,4	613	2,7	690	3,4
	22 914	90,0	16 206	87,1	1 881	7,4	1 843	9,9	656	2,6	553	3,0
62. Терская обл	3.615	87,3	300	53,2	333	8,1	136	24,0	191	4,6	128	22,8
	3.894	89,0	238	55,5	321	7,3	72	16,8	164	3,7	119	27,7
	3.094	87,9	223	58,0	265	7,5	92	24,0	160	4,6	69	18,0
63 Тифлисская	3.835	89,2	1.193	73,2	403	9,3	211	13,7	63	1,5	140	8,1
	4 169	92,7	940	75,7	244	5,4	256	20,5	84	1,9	48	3,8
	4.307	91,2	692	72,6	333	7,0	204	21,4	87	1,8	57	6,0

ГУБЕРНІИ	Годъ	Западныя	итого общего пола	ВСЕГО Мужск. пола. Число	% % къ итогу	Женск. пола Число	% % къ итогу
64 Тульская	1913	87	20.052	13.592	67	6 460	32,3
	1914	189	17 967	13 124	73,[illegible]	4 843	26,[illegible]
	1913	191	17 078	13.004	76,[illegible]	4 072	23,8
65 Уфимская	1913	110	6.380	5 726	89,6	654	10,2
	1914	110	6.380	5 726	89,6	654	10,2
	1913	113	6 522	6 110	93,7	512	7,[illegible]
66 Харьковская	1913	321	54 557	41 195	75,1	13.662	24,9
	1914	367	53.465	42 106	78,8	11 359	21,2
	1913	352	53.225	41 576	78,2	11 649	21,8
67 Херсонская	1913	614	57 061	46.570	81,[illegible]	10 491	18,[illegible]
	1914	685	54 565	45 445	83,3	9 120	16,7
	1913	668	50.359	41 109	81,7	9 246	18,3
68. Холмская	1913						
	1914						
	1913	87	4 372	3 692	84,4	680	15,6
69 Черниговская	1913	238	24 612	16 209	65,9	8 403	34,1
	1914	328	24.511	17 500	71,4	7 011	28,6
	1913	334	27 061	20.493	75,[illegible]	7 468	26,7
70 Черноморская	1913	15	2 223	2 090	94,0	133	6,0
	1914	14	3.422	3.397	99,1	25	0,7
	1913	13	4 131	4 1,5	99,7	16	0,3

1) Очевидно, что даны полностью свѣдѣнія за предыдущій годъ

Взрослыхъ Мужск. пола Число	% % къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола Число	% % къ общ. числу женщинъ	Подростковъ Мужск. пола Число	% % къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола Число	% % къ общ. числу женщинъ	Младенцевъ Мужск. пола Число	% % къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола Число	% % къ общ. числу женщинъ
12 177	92,0	5 688	87,3	1 009	7,4	812	12,6	85	0,6	9	0,1
12 322	93,9	4 346	89,8	793	5,7	488	10,0	53	0,4	9	0,2
12 126	93,2	3 583	88,2	804	6,2	470	11,5	74	0,6	12	0,3
4 934	87,0	458	70,0	617	10,8	184	28,2	125	2,[illegible]	12	1,8
4 984	87,0	458	70,0	617	10,8	184	28,2	125	2,2	12	1,8
5 435	88,9	385	75,2	585	9,6	113	22,1	90	1,[illegible]	14	2,[illegible]
35 826	86,9	10 484	76,8	4 928	11,9	2 887	21,1	441	1,[illegible]	291	2,1
37 481	89,0	8 396	73,9	4 387	10,4	2 770	24,4	238	0,6	193	1,[illegible]
37 593	90,4	9 150	78,5	3 876	9,9	2 244	19,3	302	0,7	225	1,9
40 506	87,2	8 790	83,8	5 484	11,[illegible]	1 630	15,5	520	1,1	71	0,[illegible]
40 999	90,2	7 8 9	80,6	4 164	9,[illegible]	1 695	18,0	282	0,6	49	0,5
36 635	86,[illegible]	7 462	80,7	4 354	10,6	1 757	19,8	120	0,3	47	0,[illegible]
				-							-
3.081	83,4	417	61,3	499	13,5	227	33,4	112	3,0	36	5,3
13.551	83,6	5.982	71,2	2 142	13,2	2 030	24,2	516	3,2	391	4,6
15 542	88,8	5 223	74,6	1 484	8,5	1 402	20,0	474	2,7	376	5,4
18 524	90,4	5 629	75,4	1 616	7,9	1 471	19,7	313	1,7	368	4,9
2.013	96,3	115	86,5	68	3,2	18	13,5	9	0,5		
3.305	97,3	21	84,0	80	2,4	4	16,0	12	0,3		
4 002	97,3	16	100	88	2,4			15	0,3		

ГУБЕРНІИ	Года	Заверше.	Итого обоего пола	ВСЕГО. Мужск. пола. Число	% % къ итогу	Женск. пола. Число	% % къ итогу
71. Эрьванская	1915	57	1 300	1 170	*90,0*	130	*10,0*
	1914	58	1 419	1 235	*87,1*	184	*12,9*
72. Эстляндская	1915	125	25.849	16.543	*64,0*	9 306	*36,0*
	1914	138	25.759	16 537	*64,2*	9.222	*35,8*
	1913	137	26.550	16 128	*63,5*	10.422	*36,5*
73. Ярославская . . .	1915	189	37 681	19.918	*52,8*	17 763	*47,2*
	1914	203	38.294	22.823	*59,6*	15.471	*40,4*
	1913	202	39 196	24.396	*62,8*	14.800	*37,2*
Всего по Имперіи*)	1915	12 649	1 822.572	1 221 395	*67,5*	701 177	*36,5*
	1914	14.046	1 960 869	1 338.248	*68,2*	622 620	*31,8*
	1913	17 977	2 319 577	1 595 664	*68,8*	723.913	*31,2*

*) Царство Польское не вошло въ 1914 г. и 1915 г.

	Новорожденныхъ. Мужск. пола. Число	% % къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола. Число	% % къ общ. числу женщинъ	Подростковъ. Мужск. пола. Число	% % къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола. Число	% % къ общ. числу женщинъ	Малолѣтнихъ. Мужск. пола. Число	% % къ общ. числу мужчинъ	Женск. пола. Число	% % къ общ. числу женщинъ
71. Эрьванская	920	*78,6*	188	*83,1*	88	*7,5*	22	*16,9*	162	*13,9*		
	1 027	*83,1*	153	*83,1*	173	*14,0*	31	*16,9*	35	*2,8*		
72. Эстляндская	14 686	*88,6*	8.507	*91,4*	1 490	*9,0*	578	*6,2*	393	*2,4*	221	*2,6*
	14 828	*89,6*	8.279	*89,8*	1 459	*8,9*	784	*8,3*	250	*1,5*	179	*1,9*
	16.506	*91,*	9 415	*90,3*	1 381	*7,6*	832	*8,0*	241	*1,3*	178	*1,7*
73. Ярославская . . .	18 987	*84,9*	16 015	*90,1*	2.386	*12,0*	1.480	*8,3*	615	*3,1*	268	*1,6*
	20.575	*90,2*	13 907	*89,9*	1 852	*8,1*	1 569	*8,8*	396	*1,7*	204	*1,3*
	22 143	*90,1*	13.341	*90,1*	1.943	*8,0*	1 287	*8,7*	310	*1,3*	172	*1,2*
Всего по Имперіи*)	1 072 150	*87,8*	692.627	*85,9*	127 119	*10,4*	82 858	*11,8*	22 117	*1,8*	15 692	*2,3*
	1 208.544	*90,3*	537 468	*86,3*	111 189	*8,3*	72.086	*11,6*	18.397	*1,4*	13.066	*2,1*
	1 445 157	*90,6*	615.441	*85,0*	130 892	*8,2*	94 040	*13,0*	18.615	*1,2*	14.432	*2,0*

Таблица II.

СОСТАВЪ РАБОЧИХЪ

по полу и возрасту, съ распредѣленіемъ ихъ по отраслямъ промышленности *).

(По даннымъ сводовъ отчетовъ фабричныхъ инспекторовъ за 1915, 1914 и 1913 г.г.).

*) Безъ Царства Польскаго.

Группы производств.	Годы	Заводской	Итого своего пола	ВСЕГО Мужск пола Число	%% въ итогу об. пола	Женск пола Число	%% въ итогу об. пола
I. Обработка хлопка	1915	604	479.304	172 967	36..	306.337	63.9
	1914	616	468.563	200.876	41.5	284 687	58.5
	1913	585	496.632	2 5.335	43.5	281 297	56.5
II обработка шерсти.	1915	360	86.928	44.819	5..6	42 09	48.4
	1914	375	93.931	52 742	56.1	41 189	43.9
	1913	351	94 515	55 196	58.3	39.319	4 7
III Обработка шелка	1915	209	27 499	9 375	34..	.8 124	65.9
	1914	162	31 297	10 634	33.9	20.663	66.1
	1913	141	31 543	10 212	32 3	21 33.	67.7
IV Обработка льна, пеньки и джута	1915	222	.03.214	39 345	38.1	63 869	61,9
	1914	239	96.892	41 444	42.7	55 448	57,3
	1913	238	89 620	40.305	44 9	49 3 5	55,1
V Смѣшанныя производства по обработкѣ волокнистыхъ веществъ.	1915	260	33 642	9 736	28 9	23 906	71.1
	1914	204	29 126	10.876	37.3	18 250	62.7
	1913	204	27 807	1.557	41 5	16 250	58,5
VI. Производства: бумажныя, издѣлія изъ бумаги и полиграфич.	1915	.239	82 540	57 700	69 9	24 840	30,.
	1914	1 257	92 .72	69 .89	75.0	22 983	25,0
	.913	1 2.5	94 368	71 643	75 9	22 705	24.1
VIa. Бумажное, разрѣзательного портфелета и обоевъ.	1915	174	28 829	18 634	64,6	10 .95	35,4
	1914	191	33.039	22.433	67 8	10.6.6	32,7
	1913	190	33 109	22.759	68,7	10.350	31,3

	Взрослыхъ Мужск пола Число	%% въ итогу об. пола	Женск пола Число	%% въ итогу об. пола	Подростковъ Мужск. пола. Число	%% въ итогу об. пола	Женск пола Число	%% въ итогу об. пола	Малолѣтнихъ Мужск пола. Число	%% въ итогу об. пола	Женск. пола Число	%% въ итогу об. пола
I.	147 415	30,8	271 656	56,7	21 250	4 4	30 261	6,3	4.302	0.9	4.450	0,9
	178.521	36.8	254 654	52,4	19 363	4.1	26.411	5,4	2 992	0.6	3.622	0,7
	195,484	39,4	250.895	50,5	17 331	3.5	27 305	5,4	2.520	0.6	3.097	0.6
II	38,768	44.6	35.290	40.6	4 722	5.4	5 379	6,1	1.328	1,6	1 440	1,7
	47 129	50,2	35 195	37.5	4 584	4,9	5.010	5.5	1 029	.0	984	0.9
	49 813	52.7	3 444	35.2	4 283	4 5	4.885	5,2	.100	1 1	990	1,0
III	7 512	27,3	15,09.	54.9	1 193	4.4	2 532	9 3	670	2 4	481	1,8
	9 233	29,5	.7 640	56 4	943	3.0	2 644	8 5	458	1 4	3 9	1,2
	9.58.	30 6	.7 433	55.3	506	1 6	3 006	9,6	7	0.1	992	2.8
IV	30 953	30 0	51 389	50.0	5 8-3	5 7	9.456	9,2	2.497	2 4	2.825	2.7
	34 10.	35 2	45 589	77 .	5 .59	5,3	7 457	7,7	2.184	2,2	2 372	2,5
	33.877	37 9	4. 207	48,9	4 62.	4 9	6 279	7,2	1 807	2 1	1 829	2.0
V	8 843	26,3	21 784	64.8	7.9	2.2	1 795	5 3	164	0.4	327	1,0
	10 256	35 2	16 683	57,9	592	2.0	1 220	4,3	28	0 1	147	0,5
	10.812	38 9	14 60.	52,5	732	2,6	1 544	5,5	13	0.04	.05	0,5
VI	45 622	55,3	19 384	23.7	9 564	11 6	4 181	5,1	2 514	3,0	1 075	1,3
	57 20	62,1	18 478	20.1	9.524	10.3	3 496	3,8	2.466	2 6	1 011	1 1
	59 606	63.2	18 078	19,2	9 722	10,3	3 547	3,8	2.315	2 4	1 080	.1
VIa	16.326	56,6	8 725	30,3	2.42	7 4	1 205	4,2	166	0,6	264	0,9
	20.552	62,2	9 106	27,7	1 682	5.1	1 152	3,5	189	0,5	358	1 1
	20.787	62,8	8.898	26,8	.784	5,3	1 223	3,7	.88	0 6	3.9	1,0

Группы производств.	Годы	Здоровые	Итого общего пола	Всего: Мужск. пола — Число	% к итогу обоих полов	Всего: Женск. пола — Число	% к итогу обоих полов
VI6 Типографское и литографское	1915	853	39 447	33 448	84.7	6 024	15.3
	1914	866	43 320	38 582	89.1	4 738	10.9
	1913	814	44 357	39 690	89.4	4 667	10.6
VI3 Всѣ прочія производства группы V.	1915	212	14 269	5 648	39.5	8 621	60.5
	1914	210	15 833	8 184	51.7	7 649	48.3
	1913	211	16 882	9 194	54.4	7 688	45.6
VI Механическая обработка дерева.	1915	636	79 318	68 227	86.0	11 091	14.0
	1914	1 960	106 273	94 008	88.4	12 265	11.6
	1913	1 904	115 965	104 371	90.0	11 594	10.0
VI1a. Лѣсопильное и фанеропильное	1915	1 228	56 479	50 42[illegible]	89.[illegible]	6 028	10.7
	1914	1 614	76 882	71 177	92.8	5 705	7.2
	1913	1 529	83 826	79 056	94.3	4 770	5.7
VI.1b. Всѣ прочія производства группы VII.	1915	408	22 639	7 808	78.0	5 031	22.0
	1914	446	29 39[illegible]	22 63[illegible]	76.5	6 760	23.3
	1913	425	32 2[illegible]9	25 4[illegible]5	78.8	6 824	21.2
VII Обработка металловъ, производства машинъ, инструментовъ и орудій ремеслъ	1915	975	416 713	370 762	88.9	45 95[illegible]	11.[illegible]
	1914	1 977	346 989	327 773	94.5	19 216	5.5
	1913	1 869	327 822	3[illegible] 116	94.9	16 706	5.1
VIIIa Желѣзодѣлательное, сталелѣлательное и проч.	1915	448	99 245	77 953	86.4	12 292	13.6
	1914	652	78 182	71 742	91.6	6 440	8.4
	1913	446	81 831	75 594	92.3	6 237	7.7

Взрослыхъ: Мужск. пола — Число	% к итогу обоих полов	Женск. пола — Число	% к итогу обоих полов	Подростковъ: Мужск. пола — Число	% к итогу обоих полов	Женск. пола — Число	% к итогу обоих полов	Малолѣтнихъ: Мужск. пола — Число	% к итогу обоих полов	Женск. пола — Число	% к итогу обоих полов
24 85[illegible]	63.0	4 279	10.8	6 507	16.5	1 440	3.7	2 160	5.2	305	0.8
29 652	68.5	3 640	8.4	6 862	15.8	931	2.2	2 066	4.8	147	0.3
30 916	69.7	3 596	8.2	6 805	15.3	896	2.0	1 919	4.4	175	0.4
4 445	31.1	6 579	46.1	9[illegible]	6.4	1 536	0.8	288	2.0	506	3.6
6 996	44.2	5 732	36.2	989	6.2	4[illegible]	8.9	238	1	503	3.2
7 903	46.8	5 674	33.6	1 133	6.7	1 428	8.5	148	0.9	566	3.5
60 110	75.9	9 3[illegible]8	2.0	7 240	9.[illegible]	1 4[illegible]7	1.8	827	1.0	166	0.2
85 935	80.9	10 574	9.9	7 4[illegible]7	6.9	1 565	1.6	856	0.8	126	0.1
96 140	82.2	9 991	8.6	7 548	6.5	1 502	1.3	683	0.6	10	0.09
44 504	78.8	5 2[illegible]4	9.2	5 427	9.6	8 4	1.4	450	0.9	40	0.1
65 631	85.4	4 5[illegible]7	5.9	5 346	6.9	945	1.3	400	0.5	43	0.6
73 258	87.4	3 922	4.7	5 342	6.4	834	1.0	456	0.5	4	0.01
15 656	68.6	4 304	8.8	813	7.9	603	2.6	137	1.5	126	0.6
20 304	69.[illegible]	6 057	20.7	2 071	6.9	620	2.2	256	0.8	83	0.06
22 942	7[illegible]	6 067	18.8	2 246	7.0	670	2.1	227	0.7	87	0.3
329 296	79.0	42 462	10.2	38 538	9.2	3 240	0.8	2 928	0.7	247	0.[illegible]
296 307	85.8	17 315	5.0	30 001	8.7	1 798	0.5	1 465	0.4	[illegible]	0.02
281 218	85.8	14 953	4.6	28 751	8.8	1 697	0.5	1 147	0.3	126	0.03
68 252	75.7	11 096	12.3	8 862	9.8	940	1.0	839	0.9	46	0.[illegible]
65 072	83.1	5 758	7.3	6 2[illegible]5	7.9	764	0.9	465	0.5	18	0.02
69 002	84.3	5 599	6.9	6 183	7.5	617	0.8	409	0.5	2[illegible]	0.02

Группы производствъ.	Годы	Заводовъ	Итого обоего пола	ВСЕГО. Мужск. пола. Число	% % къ итогу об. пола	Женск. пола. Число	% % къ итогу об. пола
VIII. Машиностроительное и др	1913	647	243.169	226.964	93,4	16 205	6,6
	1914	663	205.624	202.103	98,2	3.521	1,8
	1913	632	187 070	184.740	98,7	2.330	1,3
VIIIb. Всѣ прочія производства группы VII	1913	880	63 299	65.845	79.0	17 454	21.0
	1914	863	63.083	53.928	85,5	9 155	14.5
	1913	821	59 921	50 782	86..	8 139	13,9
IX. Обработка минеральныхъ богатствъ	1913	1.085	114 939	86.604	75,3	28 335	24.7
	1914	1 463	174 138	142.488	83,9	31.650	18.1
	1913	1 490	187 947	154.519	82,2	33.428	17,8
IXa. Стеклянное.	1913	178	37 028	28 163	76.0	8.865	24.0
	1914	214	47 950	38 366	80,0	9.584	20.0
	1913	220	55 476	44 707	80.6	10 769	19.4
IXb. Фарфоровое, фаянсовое и проч	1913	35	16.538	8.743	52.9	7 795	47 1
	1914	37	19 524	11 363	59,5	7 891	40.5
	1913	38	22 066	13 739	62.2	8.327	37 8
IXc. Каменной посуды и проч.	1913	707	44 282	34 9.6	78,8	9.366	21.2
	1914	1 041	83 996	71 677	85 4	12.319	14.6
	1913	1 041	87 243	74 471	85 4	12 772	14 6
IXr. Всѣ прочія производства группы IX	1913	165	17 092	14 782	86.5	2 309	13.5
	1914	1 .	22 668	20.8.2	91 8	1 846	8 2
	1913	1..	23.162	2. 602	93.2	1.560	6 8

Группы производствъ.	Годы	Взрослыхъ. Мужск. пола. Число	% % къ итогу об. пола	Женск. пола. Число	% % къ итогу об. пола	Подростковъ. Мужск. пола. Число	% % къ итогу об. пола	Женск. пола Число	% % къ итогу об. пола	Малолѣтнихъ. Мужск. пола. Число	% % къ итогу об. пола	Женск. пола Число	% % къ итогу об. пола
VIII. Машиностроительное и др	1913	203.385	83 .	15 308	6.3	22 300	9,2	847	0,3	. 279	0 6	50	0,02
	1914	183 584	89,3 .	3.209	1.6	18.017	8,7	302	0,2 .	302	0,2	10	0,005
	1913	167 079	89 3	2 176	1 2	.7 393	9.3	154	0,08	268	0..		
VIIIb. Всѣ прочія производства группы VII	1913	57 659	69.2	.7 850	19 0	7 376	8,8	1 453	1,8	8.0	1.0	15.	0,2
	1914	47 65.	75,5	8 348	13,2	5 779	9,2	732	1 2	498	0.8	75	0,1
	1913	45 117	76 6	7 178	.2,2	5 175	8 7	856	1 5	470	0 8	.05	0 2
IX. Обработка минеральныхъ богатствъ	1913	73.917	64,3	20 346	17,7	8 833	7 7	5 4.0	4,8	3 854	3.3	2 549	2,2
	1914	125.332	7..9	22 769	13.0	12 305	7 8	5 932	3.4	5 051	3.0	3 009	. 7
	1913	135.584	72 1	24 154	.2 9	12 927	6.9	5.842	3 1	6.008	3 2	3 422	1.8
IXa. Стеклянное.	1913	2. 050	56 8	4 355	11 8	4 059	1.0	2 380	6 4	3.054	8.2	2.10	5.8
	1914	29 293	60 9	4 .55	8.6	5 282	1.0	2 875	6.0	3.891	8 1	2 054	5.3
	1913	33 689	60 8	4 739	8.5	6 340	11 4	3.123	5.6	4 678	8 4	2 937	5.3
IXb. Фарфоровое, фаянсовое и проч	1913	7 564	45.7	6.524	39.4	837	5.1	946	5 7	342	2 1	325	2.0
	1914	.0 240	52.4	6.3.0	33.4	944	4.8	992	5..	449	2.3	389	2.0
	1913	12 060	54 6	6 666	30.2	1 206	5 5	.,45	5.5	473	2.	466	2 1
IXc. Каменной посуды и проч.	1913	31 462	71,0	7 633	17 3	3 022	6 8	1 656	3 7	432	.0	77	0,2
	1914	66.087	78 7	10 375	12 4	4 893	5,8	1 887	2 2	697	0 9	57	0.06
	1913	69 019	79 2	1 337	12.9	4 637	5.3	1.387	1 7	820	0 9	46	0.05
IXr. Всѣ прочія производства группы IX	1913	13 84.	81.0	1 834	10.7	9.5	5,4	458	2 7	26	0.	.7	0.1
	1914	19 812	87 4	1 669	7 4	986	4 3	.78	0.8	4	0..	9	0,04
	1913	20 8.6	19,8	1 412	6..	749	3 2	137	0.6	37	0 2	11	0.04

Группы производств.	Г о д ы	Заводов	Итого обоего пола	Всего: Мужск. пола: Число	% к итогу об. пола	Всего: Женск. пола: Число	% к итогу об. пола	Взрослых: Мужск. пола: Число	% к итогу об. пола	Взрослых: Женск. пола: Число	% к итогу об. пола	Подростков: Мужск. пола: Число	% к итогу об. пола	Подростков: Женск. пола: Число	% к итогу об. пола	Малолетних: Мужск. пола: Число	% к итогу об. пола	Малолетних: Женск. пола: Число	% к итогу об. пола
X. Обработка животныхъ продуктовъ	1913	578	61.234	45.249	73.9	15.990	26.1	40.848	66.7	14.083	23.0	4.217	6.9	1.782	2.9	479	0.8	125	0.2
	1914	583	50.450	40.855	81.0	9.565	19.0	37.637	74.7	8.498	16.8	3.020	5.9	1.332	2.6	228	0.4	35	0.06
	1913	566	45.076	37.254	82.6	7.822	17.4	34.620	76.8	6.483	14.4	2.347	5.2	1.226	2.7	289	0.6	14	0.3
X. Обработка пищевыхъ и вкусовыхъ продуктовъ	1915	1585	319.643	227.345	71.1	92.298	28.9	205.284	64.2	78.375	24.5	20.474	6.4	12.722	4.0	1.590	0.5	1.201	0.4
	1914	1247	330.870	253.769	76.7	77.110	23.3	237.978	72.0	65.807	19.9	15.146	4.5	10.984	3.3	675	0.2	319	0.1
	1913	1164	318.993	256.689	78.0	72.310	22.0	242.966	73.8	64.993	18.9	13.135	4.1	10.079	3.1	588	0.1	238	0.07
X a. Мукомольное	1915	115	38.356	36.282	94.6	2.073	5.4	32.667	85.2	1.897	5.0	3.451	9.0	154	0.4	164	0.4	2	0.005
	1914	129	36.904	35.657	96.6	1.247	3.4	33.034	89.5	1.197	3.3	2.591	7.0	50	0.1	32	0.08		
	1913	118	38.351	36.010	93.9	2.341	6.1	33.832	88.2	2.159	5.7	2.116	5.6	45	0.4	37	0.09	7	0.04
XI б. Сахарорафинов и сахарорафинадное	1915	251	1.362.388	1.233.491	90.0	128.894	9.4	111.851	68.4	32.239	19.9	11.591	7.1	6.122	3.8	849	0.5	553	0.3
	1914	263	158.588	129.620	81.7	28.968	18.3	121.149	76.4	23.629	14.9	8.136	5.1	5.205	3.3	130	0.2	134	0.08
	1913	262	155.159	127.995	82.4	27.164	17.6	120.789	77.4	23.630	14.9	6.974	4.5	4.083	2.7	232	0.1	51	0.03
XI в. Всѣ прочія производства группы XI	1915	2.216	1.8923	67.572	56.8	51.351	43.2	61.563	51.8	54.209	37.3	5.432	4.6	6.446	5.4	577	0.4	666	0.5
	1914	2.858	135.387	88.492	65.4	46.895	34.7	83.795	61.9	40.981	30.2	4.364	3.2	5.829	4.3	333	0.2	185	0.2
	1913	2.784	135.489	92.664	68.3	42.825	31.7	88.35.	65.2	36.804	27.2	4.000	2.9	5.851	4.4	313	0.2	170	0.1
XII. Химическія производства	1915	415	70.227	42.720	60.8	27.507	39.2	37.994	54.1	22.284	31.7	3.814	5.4	4.419	6.3	912	1.3	804	1.2
	1914	440	76.767	47.852	62.4	28.915	37.6	43.707	57.0	23.933	31.1	3.02.	3.9	4.029	5.3	1.124	1.5	953	1.2
	1913	427	81.312	51.044	62.7	30.268	37.3	47.060	57.9	24.932	30.7	3.112	3.8	4.462	5.5	872	1.0	874	1.1
XIIa Химическія производства	1915	77	11.420	10.089	88.3	1.331	11.7	9.882	86.5	1.035	9.1	203	1.8	296	2.6	4	0.03	-	—
	1914	91	10.996	10.586	96.4	388	3.6	10.361	94.4	354	3.3	215	1.9	22	0.2	12	0.1	12	0.1
	1913	99	13.646	13.205	96.7	441	3.3	12.895	94.5	384	2.9	255	1.8	26	0.2	55	0.4	26	0.2

Группы производств.	Годы	Заведения	Итого обоего пола	ВСЕГО. Мужск. пола. Число	% к итогу обоего пола	Женск. пола. Число	% к итогу обоего пола
XIIa Нефтяныхъ продуктовъ.	1915	52	4 798	4 536	94,5	262	5,5
	1914	[illegible]	5 315	5 236	98,5	80	1,5
	1913	49	5 594	5 558	99,3	39	0,7
XIIb Пороха и другихъ взрывчатыхъ веществъ	1915	16	8 557	5 943	69,4	2 614	30,6
	1914	8	4 060	3 140	77,3	920	22,7
	1913	27	9 63	4 1[illegible]	69,0	1 842	31,0
XIIc Всѣ прочіе производства группы XII.	1915	270	45 452	22 152	48,7	23 300	[illegible]
	1914	290	56 4[illegible]	28 887	51,2	27 527	48,8
	1913	262	56 1[illegible]	28 1[illegible]	50,2	27 946	49,8
XIII Добывающая промышленность.	1915	317	39 480	39 470	100,0	10	
	1914	347	38 285	38 262	99,9	23	0,1
	1913	314	37 459	37 439	99,9	20	0,1
XIIIa Добыча нефти	1915	295	28 883	28 873	100,0	10	
	1914	288	28 996	28 974	99,9	22	0,1
	1913	262	28 256	28 237	99,9	19	0,1
XIIIb Подземное бурение	1915	72	10 597	10 597	100,0		
	1914	59	9 289	9 288	99,9	1	0,0[illegible]
	1913	52	9 273	9 272	100	1	0,0[illegible]
XIV Прочія производства не вошедшія въ предшествующія группы	1915	154	7 841	7 081	89,7	8[illegible]	10,3
	1914	156	8 098	7 442	91,9	656	8[illegible]
	1913	150	7 096	6 789	95,6	307	4,4

Годы	Взрослыхъ. Мужск. пола. Число	% к итогу обоего пола	Женск. пола. Число	% к итогу обоего пола	Подростковъ. Мужск. пола. Число	% к итогу обоего пола	Женск. пола. Число	% к итогу обоего пола	Малолѣтнихъ. Мужск. пола. Число	% к итогу обоего пола	Женск. пола. Число	% к итогу обоего пола
1915	4 119	90,0	217	4,9	195	4,[illegible]	25	0,6	22	0,4		
1914	5 000	95,4	77	1,5	142	2,7	3	0,06	13	0,6		
1913	5 371	96,0	38	0,7	173	[illegible]		0,0[illegible]	[illegible]	0,2		
1915	5 643	65,9	2 584	30,2	256	3,0	30	0,4	44	0,5		
1914	2 991	73,7	915	22,6	113	2,8	5	0,1	36	0,8		
1913	3 963	66,6	1 793	30,2	121	2,0	49	0,8	27	0,4		
1915	18 150	39,9	18 428	40,5	3 160	7,0	4 068	9,0	842	1,8	804	1,8
1914	25 295	44,9	22 587	40,0	2 551	4,6	1 999	3,6	1 043	1,7	9[illegible]	1,[illegible]
1913	24 83[illegible]	44,2	22 7[illegible]	40,4	2 563	4,7	1 186	2,8	779	1,[illegible]	848	1,6
1915	39 05[illegible]	98,9	10	0,0	406	1			13	0,03		
1914	38 099	99,5	13	0,3	157	0,4			6	0,02		
1913	37 292	99,6	19	0,06	146	0,3		0,002	1	0,002		
1915	28 590	99,0	10	0,0	272	0,9	[illegible]		[illegible]	0,0[illegible]	—	
1914	28 880	99,6	22	0,1	91	0,3			3	0,01		
1913	28 065	99,6	18	0,06	98	0,3		0,003	1	0,003		
1915	10 461	98,7			134	1,3	—		2	0,02		
1914	9 2[illegible]	99,2	1	0,01	66	0,7		-	3	0,03		
1913	9 224	99,3	1	0,01	48	0,5						
1915	6 799	86,2	84	1,4	243	3,0	224	2,9	39	0,5	2	0,02
1914	7 209	89,0	470	5,8	197	2,4	180	2,2	36	0,5	6	0,07
1913	6 627	93,3	303	4,3	134	1,9		0,02	28	0,4	3	0,04

Группы производствъ.	Годы	Заведеній	Итого обоего пола.	Всего. Мужск. пола. Число	Всего. Мужск. пола. % къ итогу об. пола.	Всего. Женск. пола. Число	Всего. Женск. пола. % къ итогу об. пола.
X.V a. Электрическія станціи.	1915	84	4.639	4.610	99.4	29	0.6
	1914	84	5.095	4.740	93,1	350	6,9
	1913	79	4.472	4.399	98,4	73	1.6
X.V б. Всѣ прочія производства группы XIV	1915	70	3.252	2.471	76.0	781	24,0
	1914	72	3.003	2.697	89,8	306	10,2
	1913	71	2.624	2.390	91.0	234	9.0
Итого по всѣмъ производствамъ 1)	**1915**	**12.649**	**1.922.572**	**1.221 395**	**63,5**	**701 177**	**36.5**
	1914	**14.646**	**1.900.880**	**1.338.240**	**68,2**	**622.620**	**31,8**
	1913	**13.688**	**1 966 144**	**1 363 471**	**69,3**	**602.673**	**30 7**

1) Безъ Царства Польскаго во всѣхъ годахъ

Взрослыхъ. Мужск. пола. Число	Взрослыхъ. Мужск. пола. % къ итогу об. пола.	Взрослыхъ. Женск. пола. Число	Взрослыхъ. Женск. пола. % къ итогу об. пола.	Подростковъ. Мужск. пола. Число	Подростковъ. Мужск. пола. % къ итогу об. пола.	Подростковъ. Женск. пола. Число	Подростковъ. Женск. пола. % къ итогу об. пола.	Малолѣтнихъ. Мужск. пола. Число	Малолѣтнихъ. Мужск. пола. % къ итогу об. пола.	Малолѣтнихъ. Женск. пола. Число	Малолѣтнихъ. Женск. пола. % къ итогу об. пола.
45.5	97.3	27	0.6	91	2.0	2	0.04	4	0.1	—	
4.656	91.4	187	3.7	56	1.1	157	3,1	33	0,6	6	0.1
4.328	96,9	69	1.5	46	1.0	1	0.02	26	0.5	1	0.06
2.284	70,2	557	17.1	152	4.7	222	6.8	35	1.1	2	0.1
2.553	85.0	283	9.4	141	4.7	23	0.8	3	0.1		
2.299	87.6	214	9.0	88	3.3			3	0.1		
1.072.159	**55.9**	**602.627**	**31.3**	**127.119**	**6 6**	**82.858**	**4.3**	**22.117**	**1 1**	**15.692**	**0 8**
1.236.844	**61.8**	**537.468**	**27.4**	**111 199**	**5 7**	**72 086**	**3.7**	**18.397**	**0.8**	**13 066**	**0.7**
1 240 680	**63.1**	**518.488**	**26.4**	**105.345**	**5.4**	**71 307**	**3 6**	**17.446**	**0.9**	**12 880**	**0.7**

Таблица III.

Распредѣленіе рабочихъ по отдѣльнымъ отраслямъ горной и горнозаводской промышленности Юга Россіи.

(По даннымъ Совѣта Съѣзда Горнопромышленниковъ Юга Россіи на 1-ое сентября 1916 г.

З А Н Я Т О:

Въ каменноугольныхъ предпріятіяхъ	173,3 тыс. чел.
„ антрацитовыхъ „ „	63,7 „ „
„ желѣзорудныхъ „ „	23,2 „ „
„ горнозаводскихъ „ „	115,6 „ „
„ соляныхъ рудникахъ	1,1 „ „
„ соляныхъ заводахъ	2,0 „ „
	*) 378,9 тыс. чел.

*) Къ началу 1917 г. было занято всего около 450 тыс. чел.

Таблица IV.

Число рабочихъ въ каменноугольныхъ и антрацитовыхъ копяхъ Донецкаго бассейна.

(По свѣдѣніямъ Совѣта Съѣзда Горнопромышленниковъ Юга Россіи).

МѢСЯЦЫ*)	Число рабочихъ по годамъ			
	1916 г.	1915 г.	1914 г.	1913 г.
Январь	208.000	178.000	215.460	169.130
Февраль	219.000	175.000	204.460	165.130
Мартъ	220.000	155.000	180.760	168.400
Апрѣль	217.000	179.000	181.570	145.700
Май	220.000	175.000	205.380	157.470
Іюнь	222.000	165.000	202.960	156.900
Іюль	232.000	162.200	137.460	152.700
Августъ	242.000	165.000	142.460	163.958
Сентябрь	247.000	190.000	162.530	158.203
Октябрь	259.000	206.000	188.860	182.098
Ноябрь	270.000	209.100	203.060	200.600
Декабрь	288.000	207.900	204.920	201.000
Въ среднемъ	237.800	180.600	185.823	168.440
Увеличеніе противъ предыдущаго года:				
Абсолютное	+ 57.200	— 5,223	+ 17.383	+ 27.712
Процентное	+ 31,7%	— 3,0%	+ 10,3%	+ 19,7%

Числа подчеркнутыя одинъ разъ—минимальное въ году число рабочихъ,
два раза—максимальное „ „ „

*) Къ концу каждаго мѣсяца.

**) Въ томъ числѣ военнообязанныхъ пользующихся отсрочкой 126 тыс. или 43,7% всего числа рабочихъ.

Таблица V.

Число рабочихъ въ каменноугольныхъ копяхъ Донецкаго бассейна.

(По свѣдѣніямъ Совѣта Съѣзда Горнопромышленниковъ Юга Россіи).

МѢСЯЦЫ*)	Число рабочихъ по годамъ.			
	1916 г.	1915 г.	1914 г.	1913 г.
Январь	154.000	148.000	168.000	141.130
Февраль	160.000	145.000	160.000	137.130
Мартъ	160.000	125.000	140.200	140.300
Апрѣль	159.000	140.000	150.000	123.600
Май	170.000	135.000	155 000	132.000
Іюнь	171.000	130.000	160.400	131.900
Іюль	172.000	127.000	111.390	125.700
Августъ	173.000	125.000	115.000	133.211
Сентябрь	181.000	150.000	129.000	125.000
Октябрь	188.000	155.000	150.000	142.158
Ноябрь	207.000	159.100	164.420	155.600
Декабрь	208.000**)	155.400	170.000	157.000
Въ среднемъ	175.000	141.200	148 118	137.060
Увеличеніе противъ предыдущаго года:				
Абсолютное	+ 34.000	— 6.918	+ 11.580	+ 20.372
Процентное	+ 24,1%	— 4,7%	+ 8,1%	+ 17,2%

*) Къ концу каждаго мѣсяца.

**) Въ томъ числѣ военнообязанныхъ пользующихся отсрочкой 93,5 тыс. или 44,9% всего числа рабочихъ.

Таблица VI.

Число рабочихъ въ антрацитовыхъ копяхъ Донецкаго бассейна.

(По свѣдѣніямъ Совѣта Съѣзда Горнопромышленниковъ Юга Россіи).

МѢСЯЦЫ *).	Число рабочихъ по годамъ.			
	1916 г.	1915 г.	1914 г.	1913 г.
Январь	54.000	30.000	47.460	28.000
Февраль	59.000	30.000	44.460	28.000
Мартъ	60.000	30.000	36.560	28.100
Апрѣль	58.000	39.000	31.570	22.100
Май	50.000	40.000	50.380	25.470
Іюнь	51.000	35.000	42.560	25.000
Іюль	61.000	35.200	26.070	27.000
Августъ	64.000	40.000	27.460	30.747
Сентябрь	66.000	40.000	33.530	33.203
Октябрь	71.000	51.000	38.860	39 940
Ноябрь	77.000	50,000	38.640	45.000
Декабрь	79.000 **)	52.500	34.920	44.000
Въ среднемъ	62.500	39.400	37.705	31.380
Увеличеніе противъ предыдущаго года:				
Абсолютное	+ 23.100	+ 1.695	+ 6.325	+ 7.340
Процентное	+ 58,6%	+ 4,5%	+ 20,0%	+ 30,5%

*) Къ концу каждаго мѣсяца.
**) Въ этомъ числѣ военнообязанныхъ, пользующихся отсрочкой 32,5 тыс. или 41,0% всего число рабочихъ.

Таблица VII.

Численность и составъ рабочихъ, занятыхъ въ горныхъ и горно-заводскихъ предпріятіяхъ на Уралѣ на 1-ое октября 1917 г.

(По даннымъ Совѣта Съѣзда Горнопромышленниковъ Урала).

Общее число рабочихъ.	Въ томъ числѣ:			
	Русскихъ рабочихъ мужчинъ, женщинъ и подростковъ.	Военно-плѣнныхъ.	Китайцевъ.	Персовъ
178.630	118.249	53.434	6.913 *)	34

Свѣдѣнія даны слѣдующими предпріятіями: 1) Алапаевскими Горными Заводами, 2) Богословскимъ Горнозаводскимъ Обществомъ, 3) Бѣлорѣцкими Желѣзодѣлательными Заводами, 4) Верхъ-Исетскими Заводами, 5) Заводами графа С. А. Строганова, 6) Заводами Камскаго Акціонернаго Общества, 7) Лысьвенскимъ Горнымъ Округомъ, 8) Обществомъ Кыштымскихъ Горныхъ Заводовъ, 9) Невьянскимъ Горнопромышленнымъ Обществомъ, 10) Изерскимъ Горнозаводскимъ Обществомъ, 11) Катавъ и Юрюзань-Ивановскимъ Горнозаводскимъ Округомъ кн. Бѣлосельскаго-Бѣлозерскаго, 12) Никольскимъ Чугунно-плавильнымъ Заводомъ Н. Ф. и С. Ф. Злоказовыхъ, 13) Сергинско-Уфалейскими Заводами, 14) Симскимъ Обществомъ Горныхъ Заводовъ, 15) Сысертскимъ Горнымъ Округомъ, 16) Сѣверными Заводами, 17) Шайтанскими Горными Заводами, 18) Юго-Камскимъ Заводомъ гр. Е. А. Воронцовой-Дашковой, 19) Южно-Уральскимъ Металлургическимъ Обществомъ, 20) Уральскимъ Электро-металлургическимъ Товариществомъ, 21) Нижне-Тагильскимъ и Луньевскимъ Округомъ Н-ковъ П. П. Демидова, кн. Санъ-Донато, 22) Каменноугольными Копями Н-ковъ П. П. Демидова, кн. Санъ-Донато, 23) Ревдинскими Горными Заводаии.

*) Довольно значительное число китайцевъ работаетъ, кромѣ того, въ горно-заводскихъ предпріятіяхъ кн. С. С. Абамелекъ-Лазарева, которыя не вошли въ приведенный списокъ предпріятій, давшихъ соотвѣтствующія свѣдѣнія. Къ началу 1917 г. на Уралѣ работали свыше 10 тысячъ китайцевъ.

Таблица VIII.

Число рабочихъ, занятыхъ въ Бакинской нефтяной промышленности за 1916—1913.

(По даннымъ Совѣта Съѣзда Бакинскихъ Нефтепромышленниковъ).

ГОДЫ.	Производства.									
	По всѣмъ производствамъ.		Нефтедобываніе.		Подрядное буреніе.		Механическіе заводы и мастерскія.		Обработка нефти.	
	Число.	%%	Число*).	%%	Число**).	%%	Число.	%%	Число.	%%
1916 . .	48.500	100	32.200	64,3	8.800	18,1	4.800	9,9	3.700	7,7
1915 . .	46.347	100	29.621	64,0	9.250	19,9	3.378	7,3	4.098	8,8
1914 . .	44.456	100	28.803	64,8	8.118	19,4	3.164	7,1	3.858	8,7
1913 . .	45.015	100	28.958	64,3	8.390	18,6	3.705	8,2	3.962	8,9

*) По телеграфнымъ даннымъ.

**) Данныя, взяты изъ Обзоровъ Бакинской нефтяной промышленности за 1915 г. Данныя эти нѣсколько расходятся съ телеграфными данными, помѣщенными въ 1-мъ выпускѣ „Матеріаловъ".

Таблица IX.

Число рабочихъ, занятыхъ добычею желѣзной руды на югѣ Россіи въ 1916 году.

(Раіоны: Кривой Рогъ, Керченскій и Корсакъ-Могила).

(По свѣдѣніямъ Совѣта Съѣзда Горнопромышленниковъ Юга Россіи).

М Ѣ С Я Ц Ы.	Всего рабочихъ.	Въ томъ числѣ военно-плѣнныхъ.
Январь	19.966	8.686
Февраль	19.285	8.697
Мартъ	20.522	9.142
Апрѣль	19.269	8.957
Май	21.240	10.697
Іюнь	22.997	11.801
Іюль	22.906	12.341
Августъ	23.571	12.447
Сентябрь	24.295	13.449
Октябрь	25.196	13.987
Ноябрь	26.588	15.315

Таблица X.

Число рабочихъ, занятыхъ въ 97 торфяныхъ предпріятіяхъ Московскаго или Центральнаго Промышленнаго раіона.

Губ. Московская, Владимірская, Нижегородская, Костромская, Калужская, Рязанская, Смоленская и Тверская).

(По даннымъ профессора К. В. Кирша).

Число рабочихъ доходило:

Въ 1913 г.	до	29.636	чел.
„ 1914 „	„	32.555	„
„ 1915 „	„	31.706	„
„ 1916 „	„	34.000	„ *)

*) Въ томъ числѣ 10 тыс. военноплѣнныхъ.

Таблица XI.

Число рабочихъ, занятыхъ въ желѣзодѣлательной промышленности.

(По даннымъ сводовъ статистическихъ данныхъ по желѣзодѣлательн. промышл. изд. Мин. Финансовъ).

По Имперіи.

Мѣсяцы.	Категоріи рабочихъ.	1916 г.	1915 г.	1914 г.
Январь	Всего	348.026	294.358	294.080
	Заводскихъ	274.526	237.110	231.234
	Внѣзаводскихъ	73.500	57.248	62.846
Мартъ	Всего	346.938	292.847	290.093
	Заводскихъ	283.073	238.874	233.253
	Внѣзаводскихъ	63.865	53.973	56.840
Іюнь	Всего	364.093	300.700	297.808
	Заводскихъ	296.582	244.133	233.443
	Внѣзаводскихъ	667.511	56.567	64.365
Сентябрь	Всего	373.103*)	318.431	275.552
	Заводскихъ	308.367	268.813	221.749
	Внѣзаводскихъ	64.736	49.618	53.803
Декабрь	Всего	426.916	343.850	295.797
	Заводскихъ	350.064	281.959	236.048
	Внѣзаводскихъ	76.852	61.891	59.749

Югъ Россіи.

Январь	Всего	109.041	89.988	91.433
	Заводскихъ	98.983	81.250	81.306
	Внѣзаводскихъ	10.058	8.738	10.127
Мартъ	Всего	107.347	88.687	92.240
	Заводскихъ	96.432	79.652	82.172
	Внѣзаводскихъ	10.915	9.035	10.062
Іюнь	Всего	116.644	88.370	94.629
	Заводскихъ	105.650	79.877	84.344
	Внѣзаводскихъ	10.994	8.493	10.285
Сентябрь	Всего	130.770	101.672	87.871
	Заводскихъ	117.150	91.987	78.236
	Внѣзаводскихъ	13.620	9.685	9.635
Декабрь	Всего	137.055	105.984	89.074
	Заводскихъ	123.237	95.907	80.083
	Внѣзаводскихъ	13.818	10.077	8.991

*) Цифры за августъ.

Уралъ.

Мѣсяцы.	Категоріи рабочихъ.	1916 г	1915 г.	1914 г
Январь	Всего	143.322	123.473	123.693
	Заводскихъ	97.107	81.623	78.317
	Внѣзаводскихъ	46.215	41.850	45.376
Мартъ	Всего	144.554	120.150	119.222
	Заводскихъ	99.247	82.786	79.023
	Внѣзаводскихъ	45.307	37.364	40.199
Іюнь	Всего	148.914	125.173	124.274
	Заводскихъ	98.039	84.394	76.431
	Внѣзаводскихъ	50.875	40.779	47.843
Сентябрь	Всего	147.476	123.750	113.758
	Заводскихъ	101.930	91.189	76.006
	Внѣзаводскихъ	45.546	32.561	37.756
Декабрь	Всего	178.842	140.366	124.500
	Заводскихъ	121.500	96.641	80.007
	Внѣзаводскихъ	57.342	43.725	44.493

Приволжскій раіонъ.

Январь	Всего	20.369	16.313	14.080
	Заводскихъ	19.640	15.272	12.946
	Внѣзаводскихъ	729	1.041	1.134
Мартъ	Всего	20.492	17.018	13.739
	Заводскихъ	19.824	15.932	12.576
	Внѣзаводскихъ	668	1.086	1.163
Іюнь	Всего	21.292	18.370	14.588
	Заводскихъ	20.768	17.294	13.540
	Внѣзаводскихъ	795	1.076	1.048
Сентябрь	Всего	23.523	19.996	13.648
	Заводскихъ	22.760	19.175	12.696
	Внѣзаводскихъ	763	821	946
Декабрь	Всего	25.474	20.178	15.751
	Заводскихъ	24.637	19.296	14.724
	Внѣзаводскихъ	837	882	1.027

Сѣверный и Прибалтійскій раіоны.

Мѣсяцы.	Категоріи рабочихъ.	1916 г.	1915 г.	1914 г.
Январь	Всего	39.132	34.414	30.873
	Заводскихъ	37.722	33.226	29.501
	Внѣзаводскихъ	1.410	1.188	1.372
Мартъ	Всего	37.625	34.991	31.556
	Заводскихъ	36.416	33.681	30.096
	Внѣзаводскихъ	1.209	1.310	1.460
Іюнь	Всего	43.487	37.604	31.277
	Заводскихъ	42.253	36.087	30.196
	Внѣзаводскихъ	1.284	1 517	1.081
Сентябрь	Всего	44.194	40.445	30.857
	Заводскихъ	42.602	39.040	29.617
	Внѣзаводскихъ	1.592	1.405	1.240
Декабрь	Всего	44.033	41.605	34.573
	Заводскихъ	42.776	40.306	33.292
	Внѣзаводскихъ	1.257	1.299	1.281

Подмосковный раіонъ.

Январь	Всего	36.162	30.170	34.001
	Заводскихъ	31.074	25.739	29.164
	Внѣзаводскихъ	5.088	4.431	4.837
Мартъ	Всего	36.920	32.001	33.336
	Заводскихъ	31.154	26.823	29.386
	Внѣзаводскихъ	5.766	5.178	3.950
Іюнь	Всего	33.756	31.183	33.040
	Заводскихъ	30.178	26.483	28.932
	Внѣзаводскихъ	3.578	4.702	4.108
Сентябрь	Всего	37.119	32.568	29.424
	Заводскихъ	33.529	27.422	25.118
	Внѣзаводскихъ	3.590	5.146	4.226
Декабрь	Всего	41.512	35.717	31.899
	Заводскихъ	37.914	29.809	27.942
	Внѣзаводскихъ	3.598	5.908	3.957

Таблица XII.

Численность и составъ рабочихъ, занятыхъ на металлургическихъ заводахъ Юга Россіи въ 1916 году.

(По свѣдѣніямъ Совѣта Съѣзда Горнопромышленниковъ Юга Россіи).

МѢСЯЦЫ *)	Всего рабочихъ.	Въ томъ числѣ: Военно-плѣнныхъ	Бѣженцевъ.	Женщинъ и подростковъ.
Январь	97.832	16 170	2.753	15.001
Февраль	99.791	15.695	2.864	14.695
Мартъ	101.011	13.067	3.071	18.195
Апрѣль	96.306	14 466	3.156	18.404
Май	99.166	—	—	—
Іюнь	105.417	16.127	3.165	18.921
Іюль	106.206	21.552	4.054	18.679
Августъ	109.717	23.454	4.161	20.288
Сентябрь	115.639	29.006	4.318	22.203
Октябрь	118.143	29.317	3.065	23.226
Ноябрь	123.831	33.060	3.975	21.610
Декабрь	126.517	34.428	3.153	22.781

*) На первое число каждаго мѣсяца.

Таблица XIII.

Составъ рабочихъ, по отраслямъ промышленности, полу и возрасту въ предпріятіяхъ, находящихся въ раіонѣ Петроградскаго Окружного Военно-Промышленнаго Комитета.

(По даннымъ анкеты Петроградскаго Комитета, произведенной въ концѣ 1916 г.).

№№ по порядку.	Отрасли промышленности.	Число предпріятій.	По Городскому Комитету.				По Уѣздному Комитету.				По обоимъ комитетамъ.			
			Общее число мужчинъ.	Общее число женщ. и подростк.	Общее число военнопл.	Общее число рабочихъ.	Общее число мужчинъ.	Общее число женщ. и подростк.	Общее число военнопл.	Общее число рабочихъ.	Общее число мужчинъ.	Общее число женщ. и подростк.	Общее число военнопл.	Общее число рабочихъ.
1	Механическая	146	67.828	26.271	1	94.095	13.711	6.204	4	19.919	81.536	32.475	5	114.014
2	Техно-химическая	32	7.675	13.602	—	20.277	6.583	2.327	100	9.010	14.258	14.929	100	29.287
3	Текстильная.	43	5.824	25.785	—	31.609	5.012	16.716	241	21.969	10.836	42.501	241	53.578
4	Писчебумажная . . .	30	2.740	2.202	—	4.942	1.631	1.088	75	2.794	4.371	3.290	75	7.736
5	Деревообдѣлочная . .	16	891	1.224	—	2.115	498	115	—	613	1.289	1.339	—	2.728
6	Цементно-стекольно-керамич. .	13	1.514	874	—	2.388	1.245	811	1.349	3.505	2.759	1.685	1.349	5.893
7	Кожевенная.	8	5.679	4.555	—	8.234	30	13	—	43	3.709	4.568	—	8.277
8	Питательная	9	2.032	5.678	—	7.710	—	—	—	—	2.032	5.678	—	7.710
9	Смѣшанная .	6	820	259	—	1.079	70	33	—	103	890	292	—	1.082
	По всѣмъ отраслямъ.	303	92.998	79.450	1	172.449	28.780	27.307	1.769	57.956	121.778	106.857	1.770	230.405 *)

*) Въ томъ числѣ военнообязанныхъ, пользующихся отсрочкой, было 63,7 тыс., изъ которыхъ на механическое пр-ство приходилось 48,5 тыс., на техно-химическое 6,9 тыс., текстильное 2,7 тыс., писчебумажное 1,1 тыс., цементно-стекольное 1,3 тыс., кожевенное 2,1 тыс. и т. д.

Таблица XIV.

Составъ рабочихъ по производствамъ, полу и возрасту въ подчиненныхъ надзору фабричной инспекціи предпріятіяхъ, находящихся въ раіонѣ Петроградскаго Окружного Военно-Промышленнаго Комитета *).

(Губ. Петроградская, Олонецкая, Новгородская и Псковская).

За 1915 годъ.

Группы производствъ	Количество предпріятій.	Общее число рабочихъ.	Въ томъ числѣ: Взрослыхъ мужчинъ.		Взрослыхъ женщинъ.		Подростковъ обоего пола.		Малолѣтнихъ обоего пола.	
			Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%
1. Обработка металловъ	327	128.532	102.765	79,9	15.954	12,4	8.916	7,0	897	0,7
2. Обработка волокнистыхъ веществъ . .	101	46.817	10.514	22,5	30.575	65,3	5.269	11,2	459	1,0
3. Обработка минеральныхъ веществъ . .	149	19.864	11.698	58,9	4.925	24,8	2.040	10,3	1.201	6,0
4. Бумажное и полиграфическое пр. . .	277	23.811	13.090	54,9	6.428	26,9	3.434	14,5	859	3,7
5. Обработка дерева . .	201	11.110	6.582	77,2	1.596	14,3	839	7,6	93	0,9
6. Обработка животныхъ продуктовъ	53	14.042	8.488	60,4	4.197	29,9	1.331	9,5	26	0,2
7. Обработка пищевыхъ веществъ	110	16.908	6.046	35,8	9.030	53,4	1.474	8,7	358	2,1
8. Химическое производство	55	27.077	12.815	47,2	12.445	47,7	1.378	5,3	439	1,8
9. Прочія производства .	5	1.003	987	98,8	1	—	12	1,2	3	—
По всѣмъ группамъ . .	1.278	289.164	172.985	59,9	85.151	30,0	24.693	8,6	4.335	1,5

*) По даннымъ Сводовъ отчетовъ фабричныхъ инспекторовъ.

За 1914 годъ.

Группы производствъ.	Количество предпріятій.	Общее число рабочихъ.	Въ томъ числѣ: Взрослыхъ мужчинъ.		Взрослыхъ женщинъ.		Подростковъ обоего пола.		Малолѣтнихъ обоего пола.	
			Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%
1. Обработка металловъ .	266	80.850	72.244	89,4	3.232	4,0	5.129	6,3	245	0,3
2. Обработка волокнистыхъ веществъ . . .	91	44.898	12.748	28,4	27.375	60,9	4.349	9,8	426	0,9
3. Обработка минеральныхъ веществъ . . .	172	30.699	20.487	66,8	5.843	19,0	2.730	8,9	1.639	5,3
4. Бумажное и полиграфическое пр.	280	24.459	15.755	64,4	5.010	20,4	2.026	8,3	704	2,9
5. Обработка дерева . .	228	14.052	11.573	82,4	1.405	10,0	1.010	7,2	64	0,4
6. Обработка животныхъ продуктовъ	50	10.788	7.070	65,5	2.739	25,4	979	9.1	—	—
7. Обработка пищевыхъ продуктовъ	121	17.007	7.300	42,9	8.481	49,8	1.163	6,9	63	0,4
8. Химическое производство	55	19.105	10.098	52,8	7.651	40,1	927	4,8	429	2,3
9. Прочія производства. .	6	913	869	95,2	26	2,8	15	2,0	3	—
По всѣмъ группамъ	1.269	241.807	158.144	65,4	61.762	25,5	18.328	7,6	3.573	1,5

Таблица XV

Составъ рабочихъ по полу и возрасту съ распредѣленіемъ ихъ по губерніямъ Московскаго промышленнаго раіона на 1-ое сентября 1916 года.

(По даннымъ Московскаго Окружного Военно-Промышленнаго Комитета).

ГУБЕРНІИ.	Общее число рабочихъ.	Въ томъ числѣ: Взрослыхъ мужчинъ.	Взрослыхъ женщинъ.	Подростковъ обоего пола.	Малолѣтнихъ обоего пола.	Военноплѣнныхъ.
1. Архангельская.	76	26	50	—	—	—
2. Владимірская .	197.041	67.164	105.628	16.949	5.339	1.961
3. Вологодская . .	1.743	503	826	269	145	—
4. Калужская . .	12.604	8.848	1.943	1.416	264	133
5. Костромская . .	85.758	25.588	48.789	8.763	2 278	340
6. Московская . .	377.717	176.640	154.892	32.343	8.109	5.733
7. Орловская. . .	24.968	18.203	2.406	2.986	802	571
8. Рязанская. .	22.450	7.640	10.607	2.764	766	673
9. Смоленская . .	5.949	1.032	3.946	498	222	251
10. Тверская . . .	37.300	14.462	16.503	3.623	1.119	1.593
11. Тульская . .	20.118	12.819	5.846	1.150	108	195
12. Ярославская . .	33.102	15.118	14.217	2.507	803	457
13. Нижегородская.	26.372	20.153	2.881	2.525	—	813
Итого . .	845.198	368.196	368.534	75.793	19.955	12.720
	100%	43,6%	43,6%	8,9%	2,4%	1,5%
По гор. Москвѣ . .	178.076	96.499	64.501	14.411	2.243	422
	100%	54,2%	36,1%	8,1%	1,3%	0,3%

Таблица XVI.

Составъ рабочихъ по производствамъ, полу и возрасту въ промышленныхъ предпріятіяхъ, объединенныхъ О-вомъ Заводчиковъ и Фабрикантовъ Московскаго промышленнаго раіона.

Въ январѣ 1916 года.

№№ по порядку.	Группы производствъ.	Число предпріятій.	Всего рабочихъ.		Въ томъ числѣ:							
					Взрослыхъ мужчинъ.		Взрослыхъ женщинъ.		Подростковъ обоего пола.		Малолѣтн. обоего пола.	
			Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%
1	Обработка волокнистыхъ веществъ	101	91.848	42,9	33.177	36,1	47.607	51,8	9.109	9,9	1.955	2,2
2	Добыча металловъ . . .	4	8.764	4,1	6.358	72,5	955	10,9	1.394	15,9	57	0,7
3	Обработка металловъ .	99	70.627	33,0	55.223	78,2	7.622	10,8	7.299	10,4	483	0,6
4	Химическое и парфюмерное производства.	35	6.124	2,9	3.247	53,0	2.147	35,1	692	11,3	38	0,6
5	Обработка животныхъ продуктовъ	21	3.374	1,5	2.541	75,3	366	10,8	461	13,7	6	0,2
6	Обработка питательныхъ и вкусовыхъ веществъ.	27	10.981	5,1	3.756	34,2	5.895	53,7	1.255	11,4	75	0,7
7	Добыча и обработка минераловъ	27	9.434	4,4	5.382	57,0	1.600	16,9	1.573	16,7	879	9,4
8	Обработка дерева . . .	14	1.392	0,6	1.035	74,4	141	10,1	203	14,6	13	0,9
9	Бумаго-полиграфич. производство	27	7.966	3,7	4.345	54,5	2.378	29,8	1.199	15,1	44	0,6
10	Прочія производства . .	4	2.907	1,4	1.442	49,6	1.381	47,5	70	2,4	14	0,5
11	Производство электрической энергіи	1	368	0,4	368	100,0	—	—	—	—	—	—
	По всѣмъ производствамъ	360	213.785	100,0	116.874*)	54,7	70.092	32,8	23.255	10,8	3.564	1,7

*) Въ томъ числѣ военнообязанныхъ, пользующихся отсрочкой, было 20.0 тыс., изъ нихъ приходилось: на металлообрабатывающее производство 15,5 тыс., на обработку волокнистыхъ веществъ 1,7 тыс., на добычу металловъ 1,0 тыс. и т. д.

Въ Сентябрѣ 1916 года.

№№ по порядку.	Группы производствъ.	Число предпріятій.	Всего рабочихъ.		Въ томъ числѣ:							
					Взрослыхъ мужчинъ.		Взрослыхъ женщинъ.		Подростковъ. обоего пола.		Малолѣтн. обоего пола	
			Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%
1	Обработка волокнистыхъ веществъ	91	107.089	38,2	31.495	29,4	62.551	58,4	10.804	10,1	2.239	2,1
2	Добыча металловъ	7	10.526	3,8	7.271	69,1	1.535	14,6	1.586	15,1	134	1,2
3	Обработка металловъ	100	113.460	40,5	80.923	71,3	19.828	17,5	11.964	10,5	745	0,7
4	Химическое и парфюмерное производства	36	7.721	2,7	3.224	41,8	3.474	45,0	990	12,8	33	0,4
5	Обработка животныхъ продуктовъ	21	9.425	3,4	4.192	44,5	3.400	36,1	1.753	18,6	80	0,8
6	Обработка питательныхъ и вкусовыхъ веществъ	26	11.254	4,0	3.188	28,3	6.479	57,6	1.089	9,7	498	4,4
7	Добыча и обработка минераловъ	25	7.706	2,8	4.603	59,7	1.491	19,4	1.047	13,6	565	7,3
8	Обработка дерева	12	1.379	0,5	919	66,7	280	20,3	141	10,2	39	2,8
9	Бумаго-полиграфич. производство	27	5.949	2,1	2.734	46,0	2.090	35,1	1.049	17,6	76	1,3
10	Прочія производства	4	5.091	1,8	3.426	67,3	1.333	26,2	300	5,9	32	0,6
11	Прозводство электрической энергіи	1	412	0,2	412	100,0	—	—	—	—	—	—
	По всѣмъ производствамъ	350	280.012	100,0	142,387*)	50,8	102.461	36,6	30.723	10,9	4.441	1,7

*) Въ томъ числѣ военнообязанныхъ, пользующихся отсрочкой, было 63,3 тыс., изъ нихъ приходилось на металлообрабатывающее производство 46,9 тыс., на обработку волокнистыхъ веществъ—6,5 тыс. на добычу металловъ—3,2 тыс., на кожевенное—2,5 тыс., минераловъ—1,0 тыс. и т. д.

Таблица XVII.

Составъ рабочихъ по производствамъ, полу и возрасту въ подчиненныхъ надзору фабричной инспекціи предпріятіяхъ, находящихся въ раіонѣ Московскаго Областного Военно-Промышленнаго Комитета *).

(Губерніи: Владимірская, Воронежская, Калужская, Костромская, Курская, Московская, Орловская. Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, и Ярославская).

Къ началу 1916 года.

№№ по порядку.	ГРУППЫ ПРОИЗВОДСТВЪ.	Количество предпріятій.	Общее число рабочихъ.	Въ томъ числѣ: Взрослыхъ мужчинъ. Число.	%%	Взрослыхъ женщинъ. Число.	%%	Подростковъ обоего пола. Число.	%%	Малолѣтнихъ обоего пола. Число.	%%
1	Обработка металловъ . .	553	119.813	90.807	75,8	15.602	13,0	12.795	10,7	609	0,5
2	Обработка волокнистыхъ веществъ	1.080	600.346	189.543	31,6	325.801	54,3	65.712	10,9	19.290	3,2
3	Обработка минеральныхъ веществъ	303	41 .359	24.264	58,6	8.059	19,5	6.005	14,6	3.031	7,3
4	Бумажное и полиграфическое произв.	299	24.452	13.952	57,0	5.908	24,2	4.112	16,8	480	2,1
5	Обработка дерева . . .	413	16.111	11.799	73,2	2.328	14,5	1.730	10,7	254	1,6
6	Обработка животныхъ продуктовъ	208	23.339	15.119	64,8	6.109	26,2	1.938	8,3	173	0,7
7	Обработка пищевыхъ продуктовъ	744	64.291	40.554	63.1	17.037	26,5	6.555	10,2	145	0,2
8	Химическое производство	131	17.637	9.828	55,8	6.170	35,0	1.453	8,2	186	1,0
9	Производства не вошедшія въ назв. группы .	15	1.630	1.054	64,6	308	19,0	236	14,4	32	2,0
	По всѣмъ группаммъ .	3.746	908.978	396.920	43,6	387.322	42,5	100.536	11,1	24.200	2,7

*) По даннымъ Сводовъ отчетовъ фабричныхъ инспекторовъ.

Къ началу 1915 года.

№№ по порядку.	ГРУППЫ ПРОИЗВОДСТВЪ.	Количество предпріятій.	Общее число рабочихъ	Въ томъ числѣ: Взрослыхъ мужчинъ. Число.	%%	Взрослыхъ женщинъ. Число.	%%	Подростковъ обоего пола. Число.	%%	Малолѣтнихъ обоего пола. Число.	%%
1	Обработка металловъ . .	518	100.260	81.130	80,9	8.964	8,9	9.868	9,9	298	0,3
2	Обработка волокнистыхъ веществъ	1.095	596.691	227.743	39,3	302.180	49,5	57.022	9,6	9.746	1,6
3	Обработка минеральныхъ веществъ.	332	56.580	39.545	69,9	7.498	13,3	6.341	11,2	3.196	5,6
4	Бужажное и полиграфическое произв.	291	25.908	16.574	64,0	5.351	20,6	3.631	14,0	352	1,4
5	Обработка дерева	432	20.338	17.106	84,2	1.665	8,2	1.395	6,8	174	0,8
6	Обработка животныхъ продуктовъ	191	15.804	11.902	75,3	2.606	16,5	1.175	4,4	121	0,8
7	Обработка пищевыхъ продуктовъ	828	61.149	42.112	68,8	14.503	23,7	4.442	7,3	92	0,2
8	Химическое производство.	122	15.768	9.566	60,7	5.052	32,1	924	5,8	225	1,4
9	Производства не вошедшія въ назв. группы . .	13	1.404	1.002	71,4	177	12,6	191	13,6	34	2,0
	По всѣмъ группамъ .	3.822	893.902	446.680	50,5	347.996	38,9	84.989	9,5	14.238	1,6

Таблица XVIII.

Составъ рабочихъ по производствамъ и полу въ подчиненныхъ надзору фабричной инспекціи предпріятіяхъ, находящихся въ раіонѣ Кіевскаго Областного Военно-Промышленнаго Комитета *).

(Губерніи: Волынская, Кіевская, Подольская, Полтавская и Черниговская).

Къ началу 1916 года.

№№ по порядку.	Группы производствъ.	Количество предпріятій.	Общее число рабочихъ.	Въ томъ числѣ: Мужчинъ. Число.	Мужчинъ. %%**)	Женщинъ. Число.	Женщинъ. %%**)
1	Обработка металловъ	120	8.473	8.137	96,0	336	4,0
2	Обработка волокнистыхъ веществъ	54	6.721	3.967	59,1	2.754	40,9
3	Обработка минеральныхъ веществъ	114	7.578	6.096	80,5	1.482	19,5
4	Бумажное и полиграфическое производства	71	4.898	3.448	70,4	1.450	29,6
5	Обработка дерева	160	4.831	4.454	92,2	377	7,8
6	Обработка животныхъ продуктовъ	33	1.874	1.696	90,0	178	10,0
7	Обработка пищевыхъ продуктовъ	816	129.237	92.305	74,3	36.932	25,7
8	Химическое производство	27	4.430	2.002	43,0	2.428	57,0
9	Производства не вошедшія въ названныя группы	12	838	816	97,4	22	2,6
	По всѣмъ производствамъ	1.407	168.880	122.921	75,0	45.959	25,0

*) По даннымъ Сводовъ отчетовъ фабричныхъ инспекторовъ.

**) Процентъ отъ общаго числа рабочихъ.

Къ началу 1915 года.

№№ по порядку.	Группы производствъ.	Количество предпріятій.	Общее число рабочихъ.	Въ томъ числѣ: Мужчинъ. Число.	Мужчинъ. %%	Женщинъ. Число.	Женщинъ. %%
1	Обработка металловъ . .	129	7.861	7.575	97,6	186	2,4
2	Обработка волокнистыхъ веществъ	69	7.724	4.967	64,3	2.557	35,7
3	Обработка минеральныхъ веществъ	172	17.261	15.005	86,9	2.256	13,1
4	Бумажное и полиграфическое производства . . .	82	6.119	4.613	75,4	1.506	24,6
5	Обработка дерева . .	253	7.975	7.516	94,2	459	5,8
6	Обработка животныхъ продуктовъ.	33	1.305	1.204	92,3	101	7,7
7	Обработка пищевыхъ продуктовъ	1.017	123.212	99.119	80,4	24.093	19,6
8	Химическое производство .	29	5.345	2.643	49,5	2.697	50,5
9	Производства не вошедшія въ названныя группы	12	834	798	95,7	36	4,3
	По всѣмъ производствамъ.	1.796	177.636	143.545	80,5	34.091	19,2

Таблица XIX.

ПЕТРОГРАДСКАЯ ГОРОДСКАЯ БИРЖА ТРУДА.

Предложеніе и спросъ труда за 1916 годъ [1]).

Производства.	Предложеніе.		Спросъ.		Посланные на работы.	
	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%
Металлообрабатывающее	15.890	67,3	11.821	25,1	7.727	59,6
Деревообдѣлочное	3.722	15,8	15.992	34,0	2.092	16,1
Кожевенное	424	1,8	496	1,1	340	2,6
По обработкѣ пищевыхъ продуктовъ	652	2,7	622	1,3	247	1,9
Строительное дѣло	2.388	10,1	17.320	36,8	2.292	17,7
Одежное	139	0,6	180	0,4	87	0,7
Полиграфическое и бумажное	399	1,7	600	1,3	175	1,4
	—	100%	—	100%	—	100%
Всего	**23.614**	30,2	**47.031**	41,0	**12.960**	25,9
Транспортъ	1.078	1,4	5.339	4,7	3.298	6,6
Чернорабочіе	27.030	34,6	39.421	34,3	16.280	32,5
Прочія производства	26.438	33,8	22.986	20,0	17.507	35,0
Итого	**78.180** [2])	100%	**114.777** [2])	100%	**50.045**	100%

[1]) Учитывается только предложеніе и спросъ труда мужского пола.

[2]) Вслѣдствіе того, что данныя отдѣла о спросѣ и предложеніи труда за мѣсяцъ нѣсколько расходятся съ соотвѣтствующими данными Биржи труда—ея свѣдѣнія всегда полнѣе,—поэтому итоговыя цифры, исчисленныя Биржей, будутъ расходиться съ соотвѣтствующими цифрами, если послѣднія исчислять на основаніи печатаемыхъ въ „Матеріалахъ“ мѣсячныхъ данныхъ.

Таблица XX.

ПЕТРОГРАДСКАЯ ГОРОДСКАЯ БИРЖА ТРУДА.

Предложеніе и спросъ труда за время съ 1-го Іюля 1916 г. по 1-е Января 1917 г. [1]).

За Іюль, Августъ и Сентябрь. [2])

Производства.	ІЮЛЬ.				АВГУСТЪ.				СЕНТЯБРЬ.			
	ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.		ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.		ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.	
	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%
Металлообрабатывающее	1.230	73,1	694	16,4	1.314	74,6	855	23,8	1.514	70,9	549	9,3
Деревообдѣлочное	198	11,8	1.190	28,1	196	11,1	2.161	60,2	281	13,2	3.176	53,9
Строительное	117	7,0	2.239 [3])	52,8	137	7,8	498	13,9	200	9,4	1.988	33,8
Пищевыхъ продуктовъ	44	2,6	53	1,3	44	2,5	17	0,5	77	3,6	28	0,5
Одѣжное	14	0,8	17	0,4	7	0,4	11	0,3	15	0,7	25	0,4
Кожевенное	39	2,3	26	0,6	31	1,8	38	1,1	25	1,2	58	1,0
Полиграфическ. и бумажное	40	2,4	18	0,4	31	1,8	7	0,2	22	1,0	64	1,1
	—	100%		100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%
Всего	**1.682**	33,7	**4.237**	40,2	**1.760**	30,3	**3.587**	33,8	**2.134**	26,9	**5.888**	53,4
Транспортъ	49	1,0	832	7,9	48	0,8	235	2,2	94	1,2	272	2,5
Чернорабочіе	1.483	29,7	2.555	24,3	1.952	33,5	5.491	51,9	2.301	28,9	2.202	19,9
Прочія произв.	1.775	35,6	2.902	27,6	2.057	35,4	1.276	12,1	3.413	42,9	2.667	24,2
Итого	**4.989**	100%	**10.526**	100%	**5.817**	100%	**10.589**	100%	**7.942**	100%	**11.029**	100%

[1]) Учитывается только предложеніе и спросъ мужского труда.
[2]) Соотвѣтствующія данныя за первую половину 1916 г. имѣются въ первомъ выпускѣ „Матеріаловъ".
[3]) Въ томъ числѣ иногородное требованіе на 1.750 чел.

За октябрь, ноябрь и декабрь.

Производства.	Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.			
	Предложеніе.		Спросъ.		Предложеніе.		Спросъ.		Предложеніе.		Спросъ.	
	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%
Металлообрабатывающее	1.329	75,6	422	34,4	1.142	66,0	421	16,4	696	64,0	415	17,7
Деревообдѣлочное	168	9,6	466	38,0	266	15,4	791	30,7	169	15,6	1.721	73,4
Строительное . . .	115	6,5	276	22,5	164	9,5	1.299	50,5	114	10,5	135	5,8
Пищевое	67	3,8	14	1,1	73	4,2	12	0,5	62	5,7	20	0,8
Одежное	10	0,6	7	0,6	8	0,5	4	0,2	12	1,1	10	0,4
Кожевенное . . .	34	1,9	28	2,3	49	2,8	17	0,6	23	2,1	27	1,2
Полиграфическое и бумажное . . .	35	2,0	13	1,1	29	1,6	30	1,1	11	1,0	17	0,7
Всего . . .	1.758	100% 26,5	1.226	100% 34,6	1.731	100% 24,5	2.574	100% 53,5	1.087	100% 23,1	2.345	100% 50,4
Транспортъ . . .	107	1.6	447	12,6	112	1,7	353	7,4	96	2,1	243	5,2
Чернорабочіе . . .	2.277	34,4	962	27,2	2.649	39,0	803	16,7	1.957	42,4	1.066	22,9
Прочія произв. .	2.470	37,4	905	25,6	2.302	33,8	1.078	22,4	1.470	31,9	1.003	21,5
Итого . . .	6.612	100%	3.540	100%	6.794	100%	4.808	100%	4.610	100%	4.657	100%

Таблица XXI.

БИРЖА ТРУДА ИМЕНИ Т. С. МОРОЗОВА ВЪ МОСКВѢ.

Предложеніе и спросъ труда за 1916 г.*).

Производства.	Предложеніе.		Спросъ.		Послано на работы.	
	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%
1. Металлобрабатывающее	5.828	8,7	3.018	3,1	1.741	3,1
2. Деревообдѣлочное	1.528	2,3	1.143	1,2	476	0,9
3. Строительное дѣло	15.342	22,9	21.015	21,7	9.769	17,5
4. Одежное	40	—	8	—	7	—
5. Кожевенное	88	0,1	112	0,1	33	0,1
6. Производство пищевыхъ продуктовъ	2.380	3,6	1.849	1,9	1.524	2,7
7. Сельское хозяйство	308	0,5	682	0,7	565	1,0
8. Чернорабочіе	25.948	38,7	53.948	55,9	31.915	57,3
9. Прочія производства	15.565	23,2	14.815	15,4	9.706	17,4
Итого	67.027	100%	96.590	100%	55.736	100%

*) Учитывается только предложеніе и спросъ труда мужского пола.

БИРЖА ТРУДА ИМЕНИ Т. С. МОРОЗОВА ВЪ МОСКВѢ.

Таблица XXII.

Предложеніе и спросъ труда за время съ 1-го іюля 1916 г. по 1-е Января 1917 г. *).

Іюль, Августъ, Сентябрь.

ПРОИЗВОДСТВА.	ІЮЛЬ.				АВГУСТЪ.				СЕНТЯБРЬ.			
	ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.		ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.		ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.	
	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%
Металлообрабатывающее	448	11,0	316	3,5	482	9,4	135	1,6	459	8,4	105	1,6
Деревообдѣлочное	102	2,5	133	1,5	92	1,8	41	0,5	141	2,6	252	3,7
Строительное дѣло	906	22,2	2.206	24,6	1.226	23,8	2.454	28,7	1.028	18,9	1,792	26,6
Одежное	—	—	2	—	3	—	—	—	2	—	2	—
Кожевенное	—	—	2	—	14	0.3	2	—	2	—	5	0,1
Пищевыхъ продуктовъ	103	2,5	155	1,7	147	2,9	126	1,5	190	3,5	77	1,1
Сельское хозяйство	31	0,8	62	0,7	19	0,4	50	0,6	13	0,2	40	0,6
Чернорабочіе	1.459	35,7	4.794	53,3	1.806	35,0	4.344	50,7	1.871	34,5	3.142	46,6
Проч. произв.	1.034	25,3	1.320	14,7	1.363	26,4	1.409	16,4	1.732	31,9	1.332	19,7
Итого	4.083	100%	8.990	100%	5.152	100%	8.563	100%	5.438	100%	6.747	100%

*) Соотвѣтствующія данныя за первую половину 1916 г. вошли въ 1-й выпускъ „Матеріаловъ".

За октябрь, ноябрь и декабрь.

Производства.	ОКТЯБРЬ.				НОЯБРЬ.				ДЕКАБРЬ.			
	ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.		ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.		ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.	
	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%
Металлообрабатывающее . .	418	8,0	221	2,5	456	9,2	106	1,9	246	7,1	81	0,7
Деревообдѣлочное	89	1,7	66	0,8	96	1,9	152	2,7	40	1,1	71	6,6
Строительное. .	875	16,8	3.062	35,3	656	13,2	1.080	19,5	398	11,5	1.630	13,8
Одежное	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кожевенное . .	6	0,1	12	0,1	6	0,1	5	0,1	8	0,2	1	—
Пищевыхъ продуктовъ . . .	184	3,5	76	0,9	191	3,9	63	1,1	168	4,8	104	0,9
Сельское хозяйство	9	0,2	24	0,3	9	0,2	25	0,5	3	0,1	23	0,2
Чернорабочіе .	1.815	34,8	3.587	41,3	2.076	41,9	3.141	56,8	1.645	47,4	9.127	77,1
Проч. произв. . .	1.816	34,9	1.629	18,8	1.466	29,6	960	17,4	965	27,8	792	6.7
Итого. . . .	5.214	100,0	8.677	100,0	4.956	100,0	5.532	100,0	3.473	100,0	11.829	100,0

Таблица XXIII.

КІЕВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ И ЦЕНТРАЛЬНОЕ БЮРО ТРУДА

при Всероссійскомъ Земскомъ союзѣ и Военно-Промышленномъ Комитетѣ.

Предложеніе и спросъ труда за 1916 годъ.

Производства.	Предложеніе труда.		Спросъ труда.		Послано на работы.	
	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%
Металлообрабатывающее	4.206	10,8	4.392	1,0	3.154	12,9
Деревообдѣлочное	1.109	2,8	865	2,0	732	3,0
Кожевенное	556	1,4	652	1,5	326	1,3
По обработкѣ волокн. вещ.	44	0,1	44	0,1	12	0,04
По обработкѣ пищевыхъ продуктовъ	419	1,1	281	0,6	211	0,9
Одежное	862	2,2	779	1,8	488	1,7
Полиграфическое и бумажное	114	0,3	175	0,4	47	0,2
Обработка минеральныхъ веществъ	6	—	5	0,01	—	—
Сельское хозяйство	1.148	2,9	6.680	15,2	567	2,3
Строительное дѣло	3.164	8,2	5.849	13,3	2.292	9,3
Чернорабочіе	7.605	19,6	13.124	29,8	6.389	26,1
Прочія производства	—	—	—	—	—	—
	38.961	100%	44.004	100%	24.495	100%

Таблица XXIV.

КІЕВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ и ЦЕНТРАЛЬНОЕ БЮРО ТРУДА
при Всероссійскомъ Земскомъ союзѣ и Военно-Промышленномъ Комитетѣ.

Предложеніе и спросъ труда за 1916 годъ *).

За Январь, Февраль и Мартъ 1916 г.

ПРОИЗВОДСТВА.	ЯНВАРЬ.				ФЕВРАЛЬ.				МАРТЪ.			
	ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.		ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.		ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.	
	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%
Металлообрабатывающее . .	229	5,9	682	10,7	296	6,4	487	10,2	359	7,9	417	7,6
Деревообдѣлочное	119	3,1	67	1,0	158	3,4	141	2,9	133	2,9	83	1,5
Строительное .	348	8,9	443	6,9	189	4,1	430	9,0	317	7,0	138	2,5
Одежное . . .	441	11,3	193	3,0	393	8,5	203	4,2	181	4,0	134	2,5
Кожевенное . .	57	1,5	103	1,6	80	1,7	107	2,2	65	1,4	59	1,1
Обработка пищевыхъ продукт.	39	1,0	41	0,7	40	0,9	71	1,5	69	1,5	29	0,5
Полиграфическое	16	0,4	98	1,5	13	0,3	62	1,3	11	0,2	9	0,2
Сельское хозяйство	109	2,8	1.621	25,4	269	5,8	502	10,5	244	5,3	1.143	20,9
Чернорабочіе .	516	13,3	1.773	27,8	716	15,5	1.144	23,8	844	18,5	1.699	31,0
Проч. профессіи	2.018	51,8	1.367	21,4	2.464	53,4	1.650	34,4	2.339	51,3	1.761	32,2
Итого . .	3.892	100%	6.388	100%	4.618	100%	4.797	100%	4.562	100%	5.472	100,0

*) Свѣдѣнія только относительно мужчинъ.

За Апрѣль, Май и Іюнь 1916 г.

ПРОИЗВОДСТВА.	АПРѢЛЬ.				МАЙ.				ІЮНЬ.			
	ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.		ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.		ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.	
	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%
Металлообрабатывающее . .	352	8,5	544	5,2	288	9,2	469	11,4	327	7,9	323	5,9
Деревообдѣлочное	162	3,9	153	1,5	107	3,4	85	2,1	132	3,2	133	2,4
Строительное	368	8,9	419	4,0	256	8,2	544	13,2	257	6,3	914	16,6
Одежное . . .	191	4,6	191	1,8	51	1,7	40	1,0	216	5,3	190	3,4
Кожевенное . .	92	2,2	108	1,0	32	1,1	42	1,0	61	1,5	52	0,9
Обработка пищев. продукт.	61	1,5	50	0,5	35	1,1	22	0,5	75	1,8	32	0,6
Полиграфическое	17	0,4	7	0,1	10	0,3	2	0,0	19	0,5	4	0,1
Сельское хозяйство	206	5,0	6.333	60,5	88	2,8	650	15,8	135	3,3	599	10,9
Чернорабочіе .	659	16,0	1.058	10,1	500	16,0	1.015	24,6	568	13,8	1.495	27,1
Проч. производ.	2.025	49,0	1.597	15,2	1.756	56,2	1.255	30,4	2.314	56,4	1.768	32,1
Итого . . .	4.133	100%	10.460	100%	3.123	100%	4.124	100%	4.104	100%	5.510	100%

За Іюль, Августъ и Сентябрь 1916 г.

Производства.	ІЮЛЬ.				АВГУСТЪ.				СЕНТЯБРЪ.			
	ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.		ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.		ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.	
	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%
Металлообрабатывающее . .	246	9,1	196	6,5	301	9,6	347	11,0	372	13,8	388	14,0
Деревообдѣлочное	83	3,1	52	1,7	93	3,0	124	3,9	77	2,9	116	4,2
Строительное . .	151	5,6	294	9,7	158	5,0	484	15,4	224	8,3	840	30,3
Одежное	121	4,5	208	6,9	75	2,4	227	7,2	29	1,1	15	0,6
Кожевенное. . .	53	2,0	93	3,1	50	1,6	96	3,1	34	1,3	118	4,3
Обработка пищевыхъ продукт.	36	1,3	15	0,5	36	1,1	32	1,0	44	1,6	31	1,1
Полиграфическое	17	0,6	23	0,8	5	0,2	9	0,3	12	0,4	2	0,1
Сельское хозяйство	85	3,2	61	2,0	112	3,6	103	3,3	93	3,5	45	1,6
Чернорабочіе . .	414	15,4	909	30,1	600	19,1	747	23,7	770	28,7	691	24,9
Проч. производ.	1.483	55,2	1.170	38,7	1.704	54,4	980	31,1	1.032	38,4	524	18,9
Итого . . .	2.689	100%	3.021	100%	3.134	100%	3.149	100%	2.687	100%	2.770	100%

За Октябрь, Ноябрь и Декабрь 1916 г.

Производства.	ОКТЯБРЬ.				НОЯБРЬ.				ДЕКАБРЬ.			
	ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.		ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.		ПРЕДЛОЖЕНІЕ.		СПРОСЪ.	
	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%	Число.	%%
Металлообрабатывающее . .	331	13,0	242	10,6	358	14,5	203	—	249	13,7	204	9,3
Деревообдѣлочное	90	3,6	59	2,6	76	2,9	49	—	62	3,4	43	2,0
Строительное . .	232	9,1	375	16,4	216	8,5	624	—	173	9,4	299	13,7
Одежное	23	0,9	26	1,1	19	0,7	8	—	16	0,9	—	—
Кожевенное . .	66	2,6	19	0,8	64	2,6	29	—	56	3,1	30	1,4
Обработка пищевыхъ продукт.	28	1,1	29	1,3	43	1,6	1	—	27	1,5	4	0,2
Полиграфическое	11	0,4	3	0,1	9	0,3	1	—	5	—	1	—
Сельское хозяйство	47	1,9	19	0,8	49	1,8	9	—	38	2,1	405	18,4
Чернорабочіе . .	725	28,6	1.024	44,8	781	30,8	1.100	—	549	30,2	551	25,2
Проч. производ.	984	38,8	489	21,4	919	36,3	340	—	656	35,7	650	29,8
Итого . . .	2.537	100%	2.285	100%	2.534	100%	2.364	100%	1.831	100%	2.187	100%

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стр.

Предисловіе 1

I. Рабочій составъ.

Предпріятія, подчиненныя надзору фабричной инспекціи 5
Донецкій бассейнъ 16
Уралъ 23
Нефтяная промышленность 30
Торфяная промышленность 34
Криворогскій Желѣзорудный Районъ 36
Желѣзодѣлательная промышленность 38
Районъ Петроградскаго Окружнаго Военно-Промышленнаго Комитета 41
Районъ Московскаго Окружнаго Военно-Промышленнаго Комитета 43
Районъ Кіевскаго Областного Военно-Промышленнаго Комитета 47

II. Рабочій рынокъ.

Югъ Россіи 51
Уралъ 54
Городскіе рынки 55
Петроградскій рынокъ 56
Московскій рынокъ 57
Кіевскій рынокъ 60
Саратовскій и др. рынки 62
Сибирь 63
Кавказъ 67
Возрастный составъ на рынкѣ 67

III. Таблицы.

I. Составъ рабочихъ по полу и возрасту, съ распредѣленіямъ ихъ по губерніямъ, по даннымъ свода отчетовъ фабричныхъ инспекторовъ 73

II. Составъ рабочихъ по полу и возрасту, съ распредѣленіемъ ихъ по отрослямъ промышленности, по даннымъ сводовъ отчетовъ фабричныхъ инспекторовъ . 97

III. Распредѣленіе рабочихъ по отдѣльнымъ отраслямъ горной и горно-заводской промышленности Юга Россіи 110

IV. Число рабочихъ въ каменноугольныхъ и антрацитовыхъ копяхъ Донецкаго бассейна 111

V. Число рабочихъ въ каменноугольныхъ копяхъ Донецкаго бассейна 112

VI. Число рабочихъ въ антрацитовыхъ копяхъ Донецкаго бассейна 113

VII. Численность и составъ рабочихъ, занятыхъ въ горныхъ и горно-заводскихъ предпріятіяхъ на Уралѣ на 1-ое октября 1917 г. 114

VIII. Число рабочихъ, занятыхъ въ Бакинской нефтяной промышленности за 1916—1913 г. 115

Стр.

IX. Число рабочихъ, занятыхъ добычею желѣзной руды на Югѣ Россіи въ 1916 г. . 116

X. Число рабочихъ, занятыхъ въ 97 торфяныхъ предпріятіяхъ Московскаго или Центральнаго Промышленнаго района 116

XI. Число рабочихъ, занятыхъ въ желѣзодѣлательной промышленности въ Россіи и по районамъ 117

XII. Численность и составъ рабочихъ, занятыхъ на металлургическихъ заводахъ Юга Россіи въ 1916 г. 120

XIII. Составъ рабочихъ въ предпріятіяхъ, находящихся въ районѣ Петроградскаго Окружного Военно-Промышленнаго Комитета 121

XIV. Составъ рабочихъ въ подчиненныхъ надзору фабричной инспекціи предпріятіяхъ, находящихся въ районѣ Петроградскаго Окружного Военно-Промышленнаго Комитета 122

XV. Составъ рабочихъ по полу и возрасту, съ распредѣленіемъ ихъ по губерніямъ Московскаго промышленнаго района на 1 сентября 1916 г. 124

XVI. Составъ рабочихъ въ промышленныхъ предпріятіяхъ, объединенныхъ О-вомъ Заводчиковъ и фабрикантовъ Московскаго промышленнаго района 125

XVII. Составъ рабочихъ въ подчиненныхъ надзору фабричной инспекціи предпріятіяхъ, находящихся въ районѣ Московскаго Областного Военно-Промышленнаго Комитета 127

XVIII. Составъ рабочихъ въ подчиненныхъ надзору фабричной инспекціи предпріятіяхъ, находящихся въ районѣ Кіевскаго Областного Военно-Промышленнаго Комитета 129

XIX. Предложеніе и спросъ труда за 1916 г. по даннымъ Петроградской Городской Биржи Труда 131

XX. Предложеніе и спросъ труда за время съ 1 іюля 1916 по 1-е января 1917 г. по даннымъ Петроградской Городской Биржи Труда 132

XXI. Предложеніе и спросъ труда за 1916 г. по даннымъ Биржи труда имени Т. С. Морозова въ Москвѣ 134

XXII. Предложеніе и спросъ труда за время съ 1-го іюля 1916 г. по 1-е января 1917 г. по даннымъ Биржи Труда имени Т. С. Морозова въ Москвѣ 135

XXIII. Предложеніе и спросъ труда за 1916 г. по даннымъ Кіевскаго Областного и Центральнаго бюро труда 137

XXIV. Предложеніе и спросъ труда за время съ 1-го января по 1-е октября 1916 г. по даннымъ Кіевскаго Областного и Центральнаго бюро труда 138

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

БИБЛИОТЕКА ИНСТИТУТ ИСТОРИИ ПРОФЕССУРЫ